



09|10

Catálogo

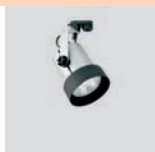


SMĚROVÁ SVÍTIDLA

směrová svítidla na lištu a povrchovou montáž



L123 20
S123



L120 22
S120



L121 23
S121



L122 24
S122



L221 26
S221



L374 30
S374



L375 31
S375



L303 36
S303 37



L304 38



Napájecí lišty 41

směrová svítidla vestavná



V750 46



V751 48



V706 49



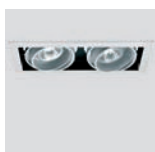
V283 54



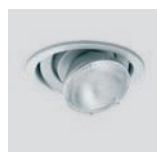
V720 58



V141 66



V142 66

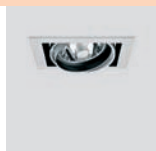


V719 59



V717 63

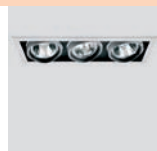
multizdrojový systém



V191 70



V192 70



V193 71



V194 71



V754 74



V718 76



Insert 80



Příslušenství 85

DOWNLIGHTY

vestavná svítidla čtvercová



V225 92



V226 93



V277 96



V276 99



V278 100



V161 104



V412 105



V280 107



V289 108



V181 112



V182 113



V183 114



V184 115



V201 118



V200 119



V279 121



V159 122



V281 123



V282 124



Příslušenství 126



Doplňky 127

vestavná svítidla kruhová



V218 130



V213 132



V297 133



V299 136



V274 137



V170 140



V171 142



V130 143



Příslušenství 144



Doplňky 145

DOWNLIGHTY

vestavná svítidla kruhová



V212 150



V217 152



V268 153



V269 155



V298 156



V271 157



V286 158



V260 162



V812 164

stropní svítidla čtvercová



S481 172



S277 174



S276 175



S289 176



S280 177



S400 178



S200 180



Příslušenství 182



Doplňky 183

stropní svítidla kruhová



S213 188



S297 189



S299 190



S274 191



Příslušenství 194



Doplňky 195



S212 198



S269 201



S298 202



S271 203



S286 206



S703 207



Příslušenství 208



Doplňky 209

NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA

nástěnná svítidla



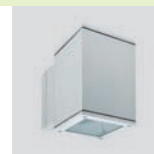
N200 214



N308 217



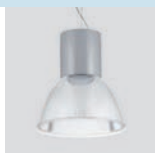
N288 219



N488 220

ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

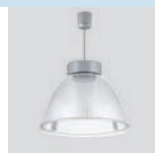
závěsná svítidla



Z812 226



Z822 230



Z813 232



Z823 233



Z800 235



Z811 238



Z814 241



Příslušenství 242

TECHNICKÉ INFORMACE

technické informace



Předřadníky 248



Stmívání 249



Nouzové systémy 250



Informační tabulky 252



Možnosti zapojení 254



LED moduly 255



Filtry, skla 256



Data 259



Obchodní podmínky 260



Světelné zdroje 262

typ svítidla

V274 Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku - volitelné provedení předřadníku - kvalitní hliníkový reflektor v hladkém provedení, s vnitřním sklem, s křížovou nebo radiální mřížkou - horizontální poloha zdroje - montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku - volitelné barevné provedení - korpus z pozinkovaného plechu - rychlá montáž bez použití nářadí - volitelné dekorativní doplňky - vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra

křivka svítivosti

rozměrový náčrt



HL



objednávací kód



HK

typ reflektoru



HT



HDT3

volitelné provedení

použitelné zdroje

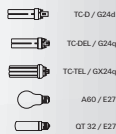
příslušenství

základní barevné provedení

IP nad pohledem

IP pod pohledem

doplňky



IP20 / IP43 230V-50Hz

Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V274cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,5
V274cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,5
V274cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,7
V274sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,8
V274sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,8
V274sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,3
V274cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,4
V274cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,4
V274cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,4
V274cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,4
V274sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,5
V274sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,5
V274sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,5
V274sD4M.242/..	b	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	1,5
V274-E2.110/..	e	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	0,9
V274-E2.260/..	e	A60, QT32	max. 2x60 W	E27	0,9

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT / HDT1 / HDT3

Příklad sestavení objednávacího kódu: refl. hladký s vnitřním opalovým sklem V274cD2B.113/HDT3

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

K / A / D / S / T

str. 248

Příklad sestavení objednávacího kódu: indukční kompenzovaný V274cD2K.113/HDT3

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

N / H / F / G / Z / P

str. 250

Příklad sestavení objednávacího kódu: elektronický, nouzový provoz 1h V274sD4EN.113/HDT3

Příslušenství



Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 03



VYSVĚTLIVKY

pro tvorbu objednáacího kódu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
V	286	s	D2	BN	.	118	H	/	HD	T3	.	W1

1	SKUPINA DLE MONTÁŽE	2	KÓD PRODUKTU	3	PROVEDENÍ SVÍTIDLA
V	vestavné	289	typové označení svítidla	s	předřadník na kabelu (součástí svítidla)
S	stropní	005	typové označení insertu	c	předřadník na svítidle (součástí svítidla)
N	nástěnné	apod.		-	bez předřadníku (nebo není součástí svítidla)
L	na lištu				
Z	závěsné				
C	díl svítidla				
4	TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE (PATICE)				
D2	TC-D, TC-T (G24d, GX24d)	X1	HIT-CE (G12)	R1	QT-DE12 150W (R7s L=114,2)
D4	TC-DEL, TC-TEL (G24q, GX24q)	X2	HIE-CE (E27)	R7	QT-DE12 100W (R7s L=75)
GO	T16-R (2GX13)	X2	HIPAR20 (E27)	Q0	QPAR16 (GU10)
G1	TCL (2G11)	X2	HIPAR30 (E27)	Q3	QR-LP111 (G53)
G2	TC-F (2G10)	X3	Mercury (E27)	Q5	QR-CBC51 (GU5,3)
G3	TC-S (G23)	X4	HST (E27)	E1	LED (E14)
G5	CFL-AR111 (GX53)	X5	HIPAR 111 (GX8,5)	E2	A60, A65 (E27)
G7	TC-SEL (2G7)	X6	HIT-DE-CE 70W (RX7s L=114,2)	E2	R50, R63, R80 (E27)
G8	TC-TEL (2G8)	X7	HIT-DE-CE 150W (RX7s L=132)	E2	QPAR20, 30, 38 (E27)
S1	HST-CRI (PG12-1)	X8	HIT-TC-CE (G8,5)	E2	QT32 (E27)
S2	HST-CRI (GX12)				
5	TYP PŘEDŘADNÍKU	6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE		
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ		NOUZOVÉ PROVEDENÍ		
B	induktivní	N	nouzový 1h	109	1 x 9 W
K	induktivní kompenzovaný	H	nouzový 3h	226	2 x 26 W
E	elektronický nestmívatelný	F	nouzový 1h s autotestem	318	3 x 18 W
M	elektronický MULTIWATT	G	nouzový 3h s autotestem	170	1 x 70 W
A	elektronický stmívatelný analogový 1-10V	Z	elektronický adresný modul	115	1 x 150 W
D	elektronický stmívatelný DALI	P	centrální bateriový systém		
S	elektronický stmívatelný DSI				
T	elektronický stmívatelný tlačítkem 230V				
R	elektronický transformátor 230V/12V				
7	MOŽNOSTI ZAPOJENÍ, PROPOJENÍ	8	TYP REFLEKTORU		
D	dvoupólová svorkovnice (12V)	HL	hladký	HP	hladký pískovaný
A	čtyřpólová svorkovnice	HK	hladký s křížovou mřížkou	1P	pískovaný jednostranně vyzářující
B	pětipólová svorkovnice	HT	hladký s radiální mřížkou	2P	pískovaný oboustranně vyzářující
C	třípólová + dvoupólová svorkovnice	HD	hladký dělený	TP	tepaný
H	třípólový konektor Wieland	HM	hladký metalizovaný (Jordan)	AC	dvojitě asymetrický s clonkou
J	třípólový konektor 5kV Wieland	HA	hladký s asymetrickou vložkou	12	úhel vyzářování 12°
K	třípólový konektor Wieland 2x	1H	hladký jednostranně vyzářující	15	úhel vyzářování 15°
L	pětipólový konektor Wieland	2H	hladký oboustranně vyzářující	20	úhel vyzářování 20°
M	pětipólový konektor Wieland 2x	FS	fasetový	24	úhel vyzářování 24°
O	třípólová svorkovnice Wago	FK	fasetový s křížovou mřížkou	30	úhel vyzářování 30°
P	pětipólová svorkovnice Wago	FT	fasetový s radiální mřížkou	36	úhel vyzářování 36°
Z	čtyřpólová + dvoupólová svorkovnice	ML	matný	60	úhel vyzářování 60°
		MA	matný s asymetrickou vložkou		
9	TYP KRYČÍHO SKLA / FILTRU			POUŽITÉ SYMBOLY A ZNAČKY	
T1	tvrzené sklo - čiré	E3	akrylátové sklo pro informační tabulku - opálové		evropská značka shody
T2	tvrzené sklo - rastr	FU	UV filtr		přímá montáž na zápalné plochy
T3	tvrzené sklo - opálové	F1	potravinový filtr pro maso a uzeniny		kód označující stupeň ochrany
TT	tvrzené sklo - vzor tečky	F2	potravinový filtr pro pečivo		třída ochrany II
V1	konvexní sklo - čiré	F3	potravinový filtr pro ryby a zmrzlinu		
V3	konvexní sklo - opálové	F4	modrý filtr		
A1	akrylátové sklo - čiré	F5	červený filtr		
A2	akrylátové sklo - rastr	F6	zelený filtr		
A3	akrylátové sklo - opálové	F7	žlutý filtr		
E1	akrylátové sklo pro informační tabulku - čiré	F8	potravinový filtr pro ovoce a zeleninu		
10	BAREVNÉ PROVEDENÍ			ZÁKLADNÍ BARVY	
W1	bílá lesk	S2	stříbrná mat		W1 - bílá lesk
W2	bílá mat	S3	stříbrná struktura		S1 - stříbrná lesk
W3	bílá struktura	C1	chrom lesk		B1 - černá lesk
B1	černá lesk	C2	chrom mat		kombinace S1 / B3
B2	černá mat	CY	chrom žlutý lesk		kombinace W1 / B3
B3	černá struktura	SB	kombinace S1 / B3		
S1	stříbrná lesk	WB	kombinace W1 / B3		



O FIRMĚ

Firma DEOS.CZ patří již 17 let k významným českým výrobcům svítidel pro kompaktní zářivky, výbojky a halogenové žárovky, svítidel pro nejrůznější oblasti využití. Od prvních jednoduchých výrobků je sortiment vlastním vývojem systematicky rozšiřován také ke svítidlům pro speciální osvětlování potravin a textilu, stmívatelným či nouzovým systémům. Velký důraz je kladen na kvalitu výrobků, splňujících všechny podmínky evropských norem. Ve svítidlech jsou používány pouze komponenty špičkových evropských výrobců – PHILIPS, OSRAM, HELVAR, Vossloh Schwabe, ACL, JORDAN, apod. Svým partnerům firma pomáhá konzultační činností, výpočty osvětlenosti či úpravami svítidel podle požadavků architektů a investorů. Společnost DEOS.CZ dodává své výrobky prostřednictvím sítě obchodních partnerů zákazníkům v České a Slovenské republice, ale i do dalších zemí Evropské unie - Holandska, Belgie, Rakouska, Maďarska a Estonska.





REALIZACE

státní instituce | **ČESKÉ CENTRUM MOSKVA** | ČESKÉ CENTRUM - VELVYSLANECTVÍ SOFIE | KRAJSKÝ SOUD PŘEŠOV | GENERÁLNÍ ŠTÁB AČR | ÚŘAD PRÁCE ZLÍN | **EXPO 2000 - EXPOZICE ČR HANNOVER** | **POLICE DEPARTMENT SZENTGOTTHÁRD** | MINISTERSTVO DOPRAVY A SPOJŮ BRATISLAVA | MINISTERSTVO INFORMATIKY PRAHA | VELVYSLANECTVÍ ČR ATÉNY | školství | UNIVERZITA ŽILINA | KNIHOVNA FILOZOFICKÉ FAKULTY BRNO | BRITSKÁ ŠKOLA | **SZENT ISTVÁN UNIVERSITY GYŐR** | **STÁTNÍ VĚDECKÁ KNIHOVNA - KIC HRADEC KRÁLOVÉ** | filharmonie, divadla, kina, muzea | AUTO ŠKODA - MUZEUM | LINDAKIVI KULTUURIKESKUS TALLIN | **DONAUPLEX MULTICINEMA VÍDEŇ** | FILHARMONIE OLOMOUC | MORAVSKÉ DIVADLO OLOMOUC | MULTIKINO METROPOL OLOMOUC | **POŠTOVNÍ MUZEUM PRAHA** | kostely, zámky | ZÁMECKÝ SKLENÍK BOSKOVICE | ZÁMEK PŘEROV | ŘÍMSKOKATOLICKÝ KOSTEL MUTĚNICE | sport a rekreace | **GELLÉRT BATH BUDAPEŠŤ** | FOTBALOVÝ SVAZ PRAHA | **SZÉCHENYI BATH BUDAPEŠŤ** | HC SPARTA-VIP SEKCE PRAHA | GOLF CLUB BRNO - JINAČOVICE | AQUAPARK HRANICE | **TIPSPORT ARENA LIBEREC** | TENISOVÉ CENTRUM TRNAVA | zdravotnictví | LEXUM - OČNÍ KLINIKA PRAHA | NEMOCNICE OLOMOUC | LÉKÁRNA ČESKÉ BUDĚJOVICE | LÉKÁRNA VITAL PRAHA | finanční ústavy | **ALIANZ POJIŠŤOVNA** | ČESKÁ SPOŘITELNA ČSOB | **DANSKE BANK KAUNAS** | E-BANKA | INVESTIČNÍ A POŠTOVNÍ BANKA | **POST BANK GRAZ** | KOMERČNÍ BANKA | POŠTOVÁ BANKA | **VUB WÜSTENROT** | VZP | kongresové centra | KONGRESOVÉ CENTRUM SANSSOUCI KARLOVY VARY | kancelářské budovy | MEDIMPEX OFFICE BUILDING BUDAPEŠŤ | **EUROBLOCK OFFICE COMPLEX BRUSEL** | BAŤA A.S. | **TELEFÓNICA O2 - SPRÁVNÍ BUDOVA PRAHA** | L'ORÉAL - HEAD OFFICE BRUSEL | OFFICE TOWER ZAGERSDORF | OIRT - CENTRÁLNÍ BUDOVA PRAHA | P40 OFFICE BUILDING BUDAPEŠŤ | **SATURN TOWER VÍDEŇ** | SIEMENS BRATISLAVA | TESCOMA ZLÍN | letiště | **LETIŠTĚ KOŠICE** | LETIŠTĚ PRAHA-RUZYŇ | media | **ČESKÁ TELEVIZE PRAHA** | TELEVIZE TA3 BRATISLAVA | hotely | HOTEL DIPLOMAT PRAHA | HOTEL IMPERIAL OSTRAVA | HOTEL GRAND BRNO | **HOTEL HILTON PRAHA** | HOTEL HOLLIDAY INN PRAHA | **HOTEL SHERATON BRUSEL** | HOTEL SHERATON PRAHA | **NORDIC HOTEL BELLEVUE RIGA** | výroba | MANNESMANN SLANÝ | ŠKODA MLADÁ BOLESLAV | JADERNÁ ELEKTRÁRNA TEMELÍN | PHILIPS - VÝROBA TELEVIZORŮ | PANASONIC - VÝROBA TELEVIZORŮ | obchodní sítě | **DM DROGERIE - ČR** | DM DROGERIE - SLOVENSKO | **T - MOBILE BRATISLAVA** | DROXI DROGERIE - SLOVENSKO | DROXI DROGERIE - ČR | JULIUS MEINL - SLOVENSKO | JULIUS MEINL - ČR | PLUS DISCOUNT | COOP DISCOUNT - ČR | **TELEFÓNICA O2 - SÍŤ PRODEJEN ČR** | PRODEJNY WS | obchodní centra | OC FUTURUM BRNO | GLOBUS PARDUBICE | KAUFAND OSTRAVA | MAKRO PRAHA | AUPARK - GEOX BRATISLAVA | AVION - GEOX OSTRAVA | **CAMPUS SQUARE BRNO** | OC NOVÝ SMÍCHOV - GEOX | **OLYMPIA BRNO** | CENTRO ZLÍN | textil, obuv | MARK A SPENCER PRAHA | **BENETON BRNO** | GEOX ČR | GEOX SLOVENSKO | TRINITY ZLÍN | INFINITY SPORT ZLÍN | ROSSIGNOL ZLÍN | nábytek | IKEA | **SCONTO NÁBYTEK** | autosalony | **ROVER A JAGUAR ZLÍN** | SAAB ÚSTÍ NAD ORLICÍ | HONDA PRAHA | MOTOR SHOW CAR EXLUSIVE BRATISLAVA | **TOYOTA CARSHOP LAHTI** | CHEVROLET ZLÍN | NISSAN PRAHA | RENAULT ZLÍN | čerpací stanice | KAMEI | SLOVNAFT ČR | rychlé občerstvení | **MC DONALD'S ČR** | MC DONALD'S SLOVENSKO | **STARBUCK COFFEE PRAHA** | ...







SMĚROVÁ SVÍTIDLA

směrová svítidla na lištu a povrchovou montáž

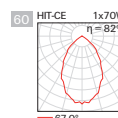
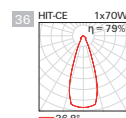
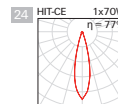
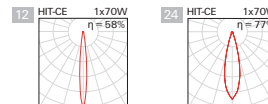
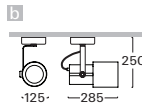
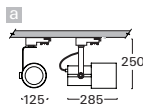


L123 | L120 | L121 | L122 | L221
S123 | S120 | S121 | S122 | S221

L123 S123

Směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty nebo pro povrchovou montáž • otočné o 355° a výklopné do 90° • těleso z hliníkového profilu, oddělená reflektorová část • integrovaný elektronický předřadník • kvalitní hliníkový reflektor • volitelný úhel vyzařování • ochranné sklo nebo volitelný filtr • volitelné barevné provedení



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
L123cX1E.120/....	a	HIT-CE	1x20 W	G12	1,3
L123cX1E.135/....	a	HIT-CE	1x35 W	G12	1,4
L123cX1E.170/....	a	HIT-CE	1x70 W	G12	1,4
L123cX8E.120/....	a	HIT-TC-CE	1x20 W	G8,5	1,3
L123cX8E.135/....	a	HIT-TC-CE	1x35 W	G8,5	1,4
L123cX8E.170/....	a	HIT-TC-CE	1x70 W	G8,5	1,4

Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S123cX1E.120/....	b	HIT-CE	1x20 W	G12	1,3
S123cX1E.135/....	b	HIT-CE	1x35 W	G12	1,4
S123cX1E.170/....	b	HIT-CE	1x70 W	G12	1,4
S123cX8E.120/....	b	HIT-TC-CE	1x20 W	G8,5	1,3
S123cX8E.135/....	b	HIT-TC-CE	1x35 W	G8,5	1,4
S123cX8E.170/....	b	HIT-TC-CE	1x70 W	G8,5	1,4

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednávacího kódu: reflektor s úhlem vyzařování 36° L123cX8E.120/36T1.S1

Volitelné typy skel / filtrů (2,5)

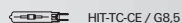
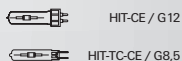
T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednávacího kódu: filtr pro pečivo L123cX8E.120/36F2.S1

Příslušenství



Lišty
str. 41



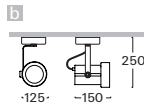
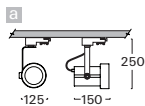
IP20 230V-50Hz



L120 S120

Směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty nebo pro povrchovou montáž • otočné o 355° a výklopné do 90° • těleso z hliníkového profilu • volitelné barevné provedení



Objednací kód

L120-E2.110

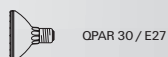
Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	QPAR 30	max. 1x100 W	E27	0,9



Objednací kód

S120-E2.110

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
b	QPAR 30	max. 1x100 W	E27	0,9



QPAR 30 / E27

W1

SB

B3



IP20 230V-50Hz

Příslušenství

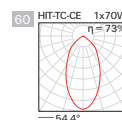
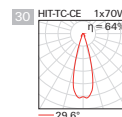
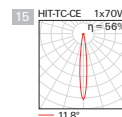
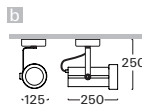
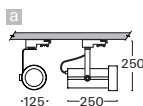


Lišty
str. 41

L121 S121

Směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty nebo pro povrchovou montáž • otočné o 355° a výklopné do 90° • těleso z hliníkového profilu • integrovaný elektronický předřadník • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • volitelný úhel vyzařování • ochranné sklo nebo volitelný filtr



Objednací kód

L121cX8E.120/....
L121cX8E.135/....
L121cX8E.170/....

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	HIT-TC-CE	1x20 W	G8,5	1,4
a	HIT-TC-CE	1x35 W	G8,5	1,4
a	HIT-TC-CE	1x70 W	G8,5	1,4



Objednací kód

S121cX8E.120/....
S121cX8E.135/....
S121cX8E.170/....

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
b	HIT-TC-CE	1x20 W	G8,5	1,4
b	HIT-TC-CE	1x35 W	G8,5	1,4
b	HIT-TC-CE	1x70 W	G8,5	1,4

HIT-TC-CE / G8,5

W1
SB
B3



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

15 / 30 / 60

Příklad sestavení objednáčného kódu: reflektor s úhlem vyzařování 30° L121cX8E.120/30T1.SB

Volitelné typy skel / filtrů (01)

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáčného kódu: filtr pro pečivo L121cX8E.120/30F2.SB

Příslušenství



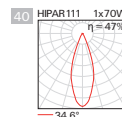
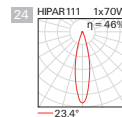
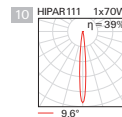
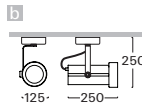
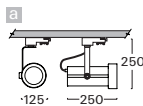
Lišty
str. 41

str. 256

L122 S122

Směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty nebo pro povrchovou montáž • otočné o 355° a výklopné do 90° • volitelné barevné provedení • integrovaný elektronický předřadník • těleso z hliníkového profilu



Objednací kód

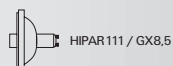
L122cX5E.120
L122cX5E.135
L122cX5E.170

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	HIPAR 111	1x20 W	GX8,5	1,2
a	HIPAR 111	1x35 W	GX8,5	1,2
a	HIPAR 111	1x70 W	GX8,5	1,2

Objednací kód

S122cX5E.120
S122cX5E.135
S122cX5E.170

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
b	HIPAR 111	1x20 W	GX8,5	1,2
b	HIPAR 111	1x35 W	GX8,5	1,2
b	HIPAR 111	1x70 W	GX8,5	1,2



W1
SB
B3



IP20 230V-50Hz

Příslušenství



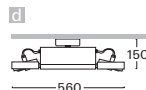
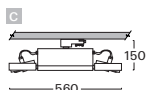
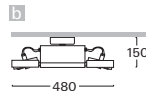
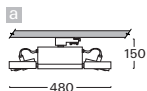
Lišty
str. 41



L221 S221

Směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty nebo pro povrchovou montáž • otočné o 355 • dvě nezávislé kardanové hlavy s možností natočení 45°/90° • integrovaný elektronický předřadník nebo transformátor • těleso z hliníkového profilu • volitelné barevné provedení



Objednací kód

L221cX5E.220
L221cX5E.235
L221cX5E.270

L221cQ3R.250
L221cQ3R.210

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	HIPAR 111	2x20 W	GX8,5	1,8
a	HIPAR 111	2x35 W	GX8,5	1,8
c	HIPAR 111	2x70 W	GX8,5	1,8
a	QR-LP 111	max. 2x50 W	G53	1,6
a	QR-LP 111	max. 2x100 W	G53	1,6

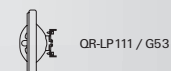
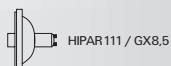


Objednací kód

S221cX5E.220
S221cX5E.235
S221cX5E.270

S221cQ3R.250
S221cQ3R.210

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
b	HIPAR 111	2x20 W	GX8,5	1,8
b	HIPAR 111	2x35 W	GX8,5	1,8
d	HIPAR 111	2x70 W	GX8,5	1,8
b	QR-LP 111	max. 2x50 W	G53	1,6
b	QR-LP 111	max. 2x100 W	G53	1,6



W1
S1
B1



IP20 230V-50Hz

Příslušenství



Lišty
str. 41





SMĚROVÁ SVÍTIDLA

směrová svítidla na lištu a povrchovou montáž

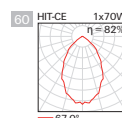
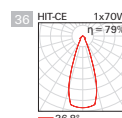
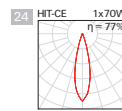
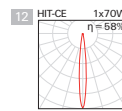
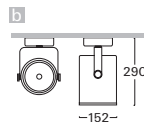
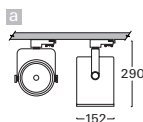


L374 | L375
S374 | S375

L374 S374

Směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty nebo pro povrchovou montáž • otočné o 355° a výklopné do 90° • volitelné provedení předřadníku • integrovaný předřadník • kvalitní hliníkový reflektor • těleso z ocelového plechu • volitelné barevné provedení • volitelný úhel vyzařování • ochranné sklo nebo volitelný filtr



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
L374cX1K.135/....	a	HIT-CE	1x35 W	G12	1,7
L374cX1K.170/....	a	HIT-CE	1x70 W	G12	1,8
L374cX1E.135/....	a	HIT-CE	1x35 W	G12	2,7
L374cX1E.170/....	a	HIT-CE	1x70 W	G12	2,8
L374cX8E.120/....	a	HIT-TC-CE	1x20 W	G8,5	1,7
L374cX8E.135/....	a	HIT-TC-CE	1x35 W	G8,5	1,7
L374cX8E.170/....	a	HIT-TC-CE	1x70 W	G8,5	1,8
L374-E2.115/....	a	QT 32	max. 1x150 W	E27	1,5

Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S374cX1K.135/....	b	HIT-CE	1x35 W	G12	1,7
S374cX1K.170/....	b	HIT-CE	1x70 W	G12	1,8
S374cX1E.135/....	b	HIT-CE	1x35 W	G12	2,7
S374cX1E.170/....	b	HIT-CE	1x70 W	G12	2,8
S374cX8E.120/....	b	HIT-TC-CE	1x20 W	G8,5	1,7
S374cX8E.135/....	b	HIT-TC-CE	1x35 W	G8,5	1,7
S374cX8E.170/....	b	HIT-TC-CE	1x70 W	G8,5	1,8
S374-E2.115/....	b	QT 32	max. 1x150 W	E27	1,5

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednáčích kódů: [reflektor s úhlem vyzařování 24°](#) [S374cX8E.135/24T1.S1](#)

Volitelné typy skel / filtrů (02)

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáčích kódů: [filtr pro pečivo](#) [L374cX8E.135/24F2.S1](#)

Příslušenství



Lišty
str. 41

HIT-CE / G12

HIT-TC-CE / G8,5

QT 32 / E27

W1

S1

B1

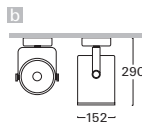
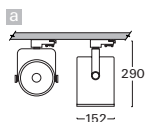


IP20 230V-50Hz

L375 S375


Směrová svítidla


svítidlo do napájecí lišty nebo pro povrchovou montáž • otočné o 355° a výklopné do 90° • volitelné provedení podle typu zdroje • kvalitní hliníkový reflektor s úhlem vyzařování 20° pro HIT-CE a QT 32 • ochranné sklo v provedení s reflektorem • těleso z ocelového plechu • volitelné barevné provedení



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
L375cX1K.135/20..	a	HIT-CE	1x35 W	G12	2,7
L375cX1E.135/20..	a	HIT-CE	1x35 W	G12	2,4
L375-E2.115/20..	a	QT 32	max. 1x150 W	E27	1,5
L375-E2.110	a	QPAR 38	max. 1x100 W	E27	1,5
L375-E2.118	a	TCR-TSE	1x18 W	E27	1,5

Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S375cX1K.135/20..	b	HIT-CE	1x35 W	G12	2,7
S375cX1E.135/20..	b	HIT-CE	1x35 W	G12	2,4
S375-E2.115/20..	b	QT 32	max. 1x150 W	E27	1,5
S375-E2.110	b	QPAR 38	max. 1x100 W	E27	1,5
S375-E2.118	b	TCR-TSE	1x18 W	E27	1,5

 HIT-CE / G12

 QT 32 / E27

 QPAR 38 / E27

 TCR-TSE / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy skel / filtrů

T1 / T3

Příklad sestavení objednáacího kódu: [tvrzené sklo - opálové](#)

[L375cX1E.135/20T3.S1](#)

Příslušenství



Lišty
str. 41





YOUR
FACE[®]



New Arrivals

NEW
ARRIVALS



SMĚROVÁ SVÍTIDLA

směrová svítidla na lištu a povrchovou montáž

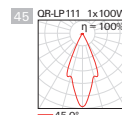
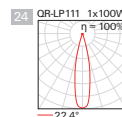
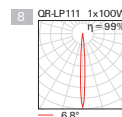
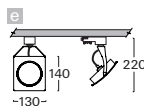
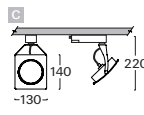
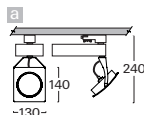


L303 | S303 | L304

L303

Směrová svítidla

svítidlo do napájecí lišty • otočné o 355° a výklopné do 90° • volitelné barevné provedení • elektronický předřadník nebo transformátor • konstrukce: ocelový plech a hliníkový odlitek



Objednací kód

L303cX5E.120
L303cX5E.135
L303cX5E.170

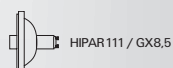
Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	HIPAR 111	1x20 W	GX8,5	1,0
a	HIPAR 111	1x35 W	GX8,5	1,0
a	HIPAR 111	1x70 W	GX8,5	1,0



Objednací kód

L303cQ3R.110
L303-G5.111

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
c	QR-LP 111	max. 1x100 W	G53	0,5
e	CFL-AR 111	max. 1x11 W	GX53	0,4



HIPAR 111 / GX8,5



QR-LP 111 / G53



CFL-AR 111 / GX53

W1

S1

B1



IP20

230V-50Hz

Příslušenství

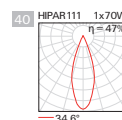
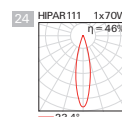
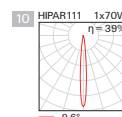
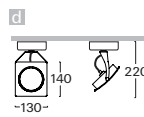
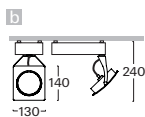


Lišty
str. 41

S303

Směrová svítidla

svítidlo pro povrchovou montáž • otočné o 355° a výklopné do 90° • volitelné barevné provedení • elektronický předřadník nebo transformátor • konstrukce: ocelový plech a hliníkový odlitek



Objednací kód

S303cX5E.120
S303cX5E.135
S303cX5E.170

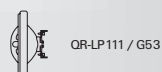
Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
b	HIPAR 111	1x20 W	GX8,5	0,9
b	HIPAR 111	1x35 W	GX8,5	0,9
b	HIPAR 111	1x70 W	GX8,5	0,9



Objednací kód

S303cQ3R.110
S303-Q3.110
S303-G5.111

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
d	QR-LP 111	max. 1x100 W	G53	0,5
d	QR-LP 111 (12V)	max. 1x100 W	G53	0,4
d	CFL-AR 111	max. 1x11 W	GX53	0,4



W1
 S1
 B1



IP20 230V-50Hz (12V)

Příslušenství

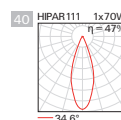
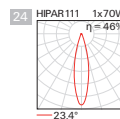
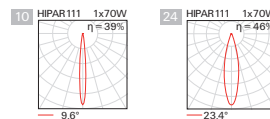
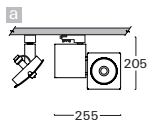


Lišty
str. 41

L304

Směrová svítidla

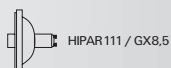
svítidlo do napájecí lišty • otočné o 355° a výklopné do 90° • elektronický předřadník • konstrukce: ocelový plech a hliníkový odlitek • volitelné barevné provedení



Objednací kód

L304cX5E.120
L304cX5E.135
L304cX5E.170

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	HIPAR 111	1x20 W	GX8,5	1,0
a	HIPAR 111	1x35 W	GX8,5	1,0
a	HIPAR 111	1x70 W	GX8,5	1,0



W1
S1
B1



IP20 230V-50Hz

Příslušenství



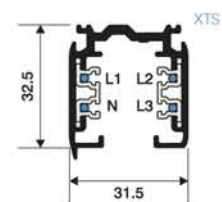
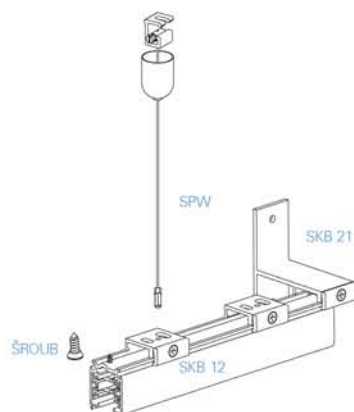
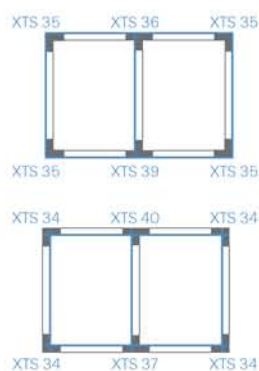
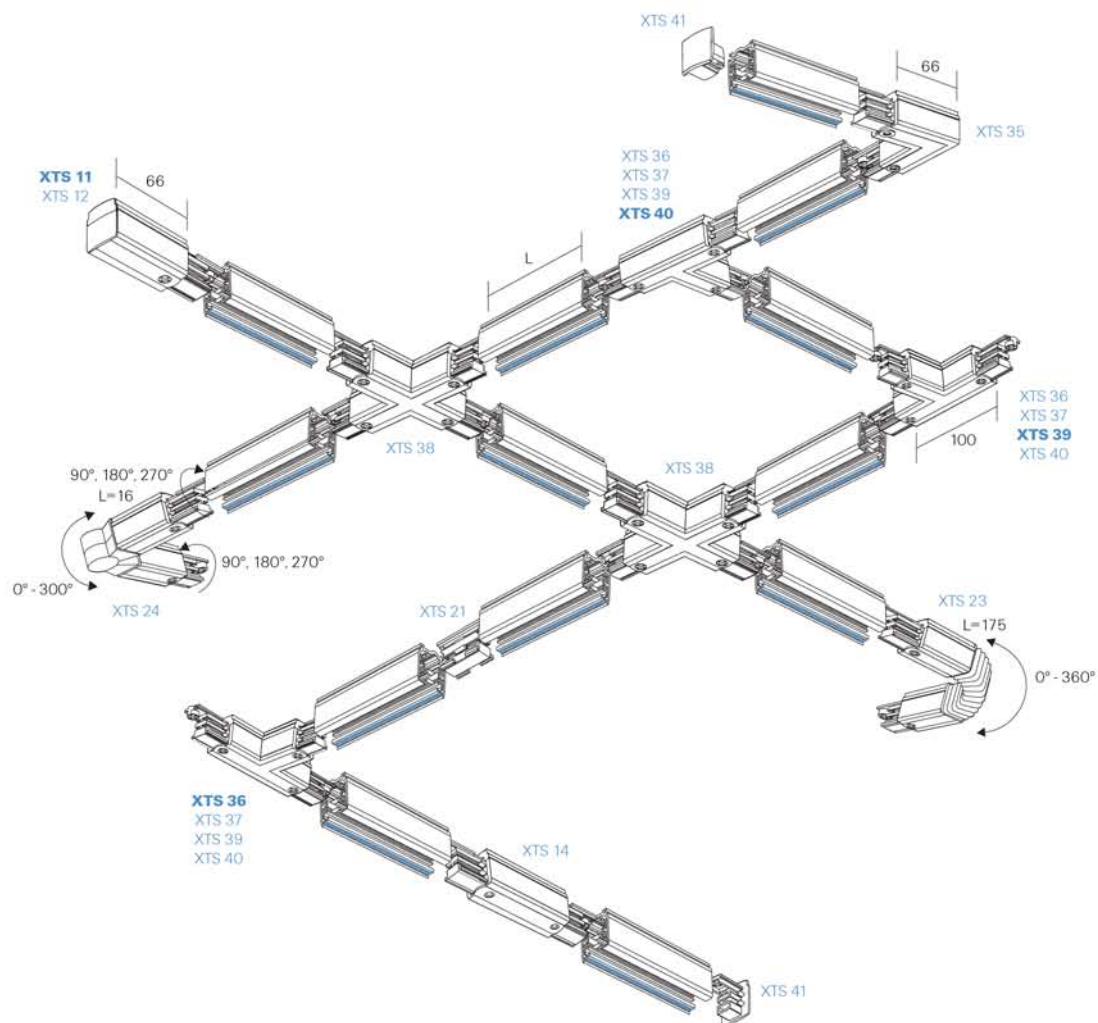
Lišty
str. 41





NAPÁJECÍ LIŠTY

směrová svítidla



NAPÁJECÍ LIŠTY

směrová svítidla

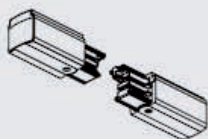


Napájecí lišta

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 4100 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 4100 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 4100 -3 |
| <input type="checkbox"/> XTS 4200 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 4200 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 4200 -3 |
| <input type="checkbox"/> XTS 4300 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 4300 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 4300 -3 |
| <input type="checkbox"/> XTS 4400 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 4400 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 4400 -3 |

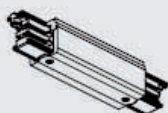
Délka

1000 mm
2000 mm
3000 mm
4000 mm



Koncový napaječ

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 11 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 11 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 11 -3 |
| <input type="checkbox"/> XTS 12 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 12 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 12 -3 |



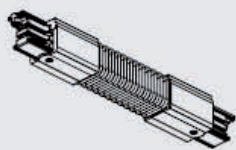
Průběžný napaječ

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 14 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 14 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 14 -3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|



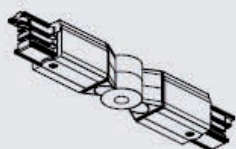
Rovný konektor

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 21 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 21 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 21 -3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|



Pružný rohový konektor

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 23 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 23 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 23 -3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|



Nastavitelný rohový konektor

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 24 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 24 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 24 -3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

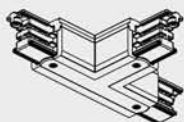


X konektor

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 38 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 38 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 38 -3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

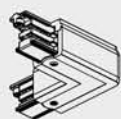
NAPÁJECÍ LIŠTY

směrová svítidla



T - konektor

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 36 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 36 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 36 -3 |
| <input type="checkbox"/> XTS 37 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 37 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 37 -3 |
| <input type="checkbox"/> XTS 39 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 39 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 39 -3 |
| <input type="checkbox"/> XTS 40 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 40 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 40 -3 |



L - konektor

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 34 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 34 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 34 -3 |
| <input type="checkbox"/> XTS 35 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 35 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 35 -3 |



Koncová krytka

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> XTS 41 -1 | <input type="checkbox"/> XTS 41 -2 | <input type="checkbox"/> XTS 41 -3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|



Svorka na zeď

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SKB 21 -1 | <input type="checkbox"/> SKB 21 -2 | <input type="checkbox"/> SKB 21 -3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|



Svorka stropní, svorka pro lankový závěs

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SKB 12 -1 | <input type="checkbox"/> SKB 12 -2 | <input type="checkbox"/> SKB 12 -3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|



Lankový závěs 1500 mm

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SPW 1 -1 | <input type="checkbox"/> SPW 1 -2 | <input type="checkbox"/> SPW 1 -3 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|

Barevné provedení

- | | | |
|-----------------------------|----------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> -1 | stříbrná | RAL 9007 / eloxovaný hliník |
| <input type="checkbox"/> -2 | černá | RAL 9005 |
| <input type="checkbox"/> -3 | bílá | RAL 9010 |



CAR
EXCLUSIVE

SMĚROVÁ SVÍTIDLA

směrová svítidla vestavná



V750 | V751 | V706

V750

Směrová svítidla

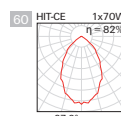
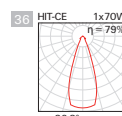
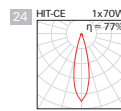
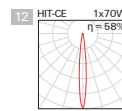
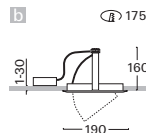
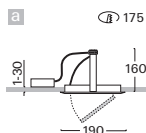
vestavné svítidlo otočné o 355° a výklopné do 45° • těleso i vestavný kroužek z tlakového hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • ochranné sklo nebo volitelný filtr • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník se objednává samostatně • volitelný úhel vyzařování



G12, GX12



G8,5



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V750-X1.115/... (*)	a	HIT-CE	1x35/70/100/150 W	G12	1,2
V750-S2.110/... (*)	a	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	1,2
V750-X8.170/... (*)	b	HIT-TC-CE	1x20/35/70 W	G8,5	1,2

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

HIT-CE / G12

HST-CRI / GX12

HIT-TC-CE / G8,5

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz (12V)

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor s úhlem vyzařování 24°](#)

[V750-X1.115/24T1.S1](#)

Volitelné typy skel / filtrů (02)

str. 256

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáacího kódu: [filtr pro pečivo](#)

[V750-X1.115/24F2.S1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWE
str. 84



ZPK-06
str. 86



KZMK-05
str. 86



KALK-05
str. 86



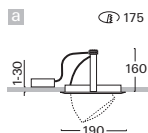
KRK
str. 86



V751


Směrová svítidla


vestavné svítidlo otočné o 355° a výklopné do 45° • těleso i vestavný kroužek z tlakového hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • předřadník se objednává samostatně • kvalitní hliníkový reflektor • konvexní ochranné sklo • rychlá montáž bez použití nářadí



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V751-X1.115/20.. (*)	a	HIT-CE	1x35/70/100/150 W	G12	1,2
V751-S2.110/20.. (*)	a	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	1,2
V751-X8.170/20.. (*)	a	HIT-TC-CE	1x20/35/70 W	G8,5	1,2

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

 HIT-CE / G12

 HST-CRI / GX12

 HIT-TC-CE / G8,5

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy skel / filtrů

V1 / V3

Příklad sestavení objednávacího kódu: [konvexní sklo - opálové](#)

[V751-X1.115/20V3.S1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWE
str. 84



ZPK-06
str. 86



KZMK-05
str. 86



KALK-05
str. 86

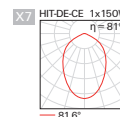
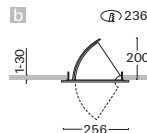
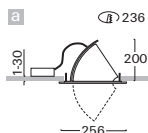


KRK
str. 86

V706

Směrová svítidla

vestavné svítidlo otočné o 355° a výklopné do 45° • těleso i vestavný kroužek z tlakového hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • rychlá montáž bez použití nářadí • ochranné sklo • předřadník se objednává samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V706-X6.170/80.. (*)	a	HIT-DE-CE	1x70 W	RX7s (114)	1,3
V706-X7.115/80.. (*)	a	HIT-DE-CE	1x150 W	RX7s (132)	1,3
V706-R7.110/80..	b	QT-DE12	max. 1x100 W	R7s (75)	1,3
V706-R1.115/80..	b	QT-DE12	1x150 W	R7s (114)	1,3

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

HIT-DE-CE / RX7S

QT-DE12 / R7S

W1
S1
B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy skel / filtrů

T1 / T3

Příklad sestavení objednačního kódu: [tvrzené sklo - opálové](#)

[V706-X6.170/T3.S1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



KZMK-11
str. 86



KALK-11
str. 86

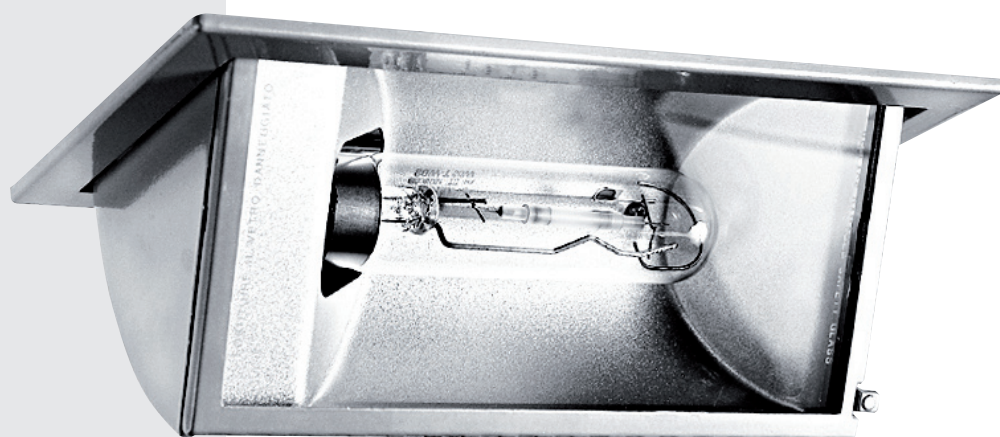


KRK
str. 86



SMĚROVÁ SVÍTIDLA

směrová svítidla vestavná



V283

Klenoty



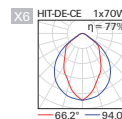
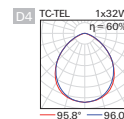
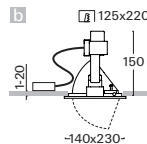
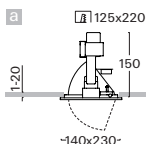
A U R U M



V283

Směrová svítidla

vestavné svítidlo výklopné do 60° • těleso i vestavný rámeček z tlakového hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • ochranné sklo • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadníky pro výbojky se objednávají samostatně



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V283cD2B.113/HP..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,2
V283cD2B.118/TP..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,2
V283cD2B.126/TP..	a	TC-T	1x26 W	GX24d-3	1,4
V283cD4E.113/HP..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,2
V283cD4E.118/TP..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,2
V283cD4E.126/TP..	a	TC-TEL	1x26 W	GX24q-3	1,2
V283cD4E.132/TP..	a	TC-TEL	1x32 W	GX24q-3	1,2
V283-X1.115/HP.. (*)	b	HIT-CE	1x35/70/100/150 W	G12	1,0
V283-S1.110/HP.. (*)	b	HST-CRI	1x35/50/100 W	PG12-1	1,0
V283-S2.110/HP.. (*)	b	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	1,0
V283-X6.170/HP.. (*)	b	HIT-DE-CE	1x70 W	RX7s (114)	1,0
V283-X7.115/HP.. (*)	b	HIT-DE-CE	1x150 W	RX7s (132)	1,0
V283-R7.110/HP..	a	QT-DE12	max. 1x100 W	R7s (75)	1,0
V283-R1.115/HP..	a	QT-DE12	1x150 W	R7s (114)	1,0

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

	TC-D / G24d
	TC-T / GX24d
	TC-DEL / G24q
	TC-TEL / GX24q
	HIT-CE / G12
	HST-CRI / PG12-1
	HST-CRI / GX12
	HIT-DE-CE / RX7S
	QT-DE12 / R7S

W1	<input type="checkbox"/>
S1	<input type="checkbox"/>
B1	<input type="checkbox"/>



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy ochranných skel

T1 / T3

Příklad sestavení objednávacího kódu: **tvrdžené sklo - opálové**

V283cD2B.113/HPT3.S1

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: **induktivní kompenzovaný**

V283cD2K.113/HPT3.S1

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: **elektronický, nouzový provoz 1h**

V283sD4EN.113/HPT3.S1

Příslušenství



BMHK
str. 84

BMHE
str. 84

BSWK
str. 84

BSWE
str. 84

ZPP-08
str. 86

KZMP-08
str. 86

KALP-08
str. 86



BARA

3x viac hodnoty
spokojnosť kúpiť
od 990 Kč

BARA



BREVET INTERNATIONAL PATENTE INTERNACIONAL INTERNATIONAL PATENT BREVETTO INTERNAZIONALE
LA SCARPA CHE RESPIRA LA CHAUSSURE QUI RESPIRE
THE SHOE THAT BREATHES
INVENTED AND DESIGNED IN ITALY INVENTO Y ESPIRO ITALIANO ERFUNDEN UND DESIGNED IN ITALIEN

GEOX

KIDS'



SMĚROVÁ SVÍTIDLA

směrová svítidla vestavná

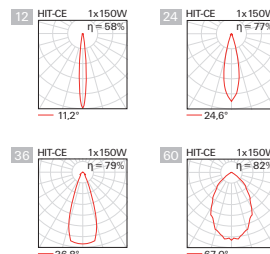
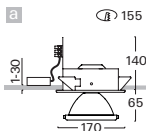


V720 | V719 | V214 | V717

V720

Směrová svítidla

vestavné svítidlo • kardanový systém s možností natočení o cca 2 x 30° • ocelový vestavný kroužek • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • volitelný úhel vyzařování • ochranné sklo nebo volitelný filtr • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník se objednává samostatně



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V720-X1.115/.... (*)	a	HIT-CE	1x35/70/100/150 W	G12	0,8
V720-S2.110/.... (*)	a	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	0,8

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

HIT-CE / G12

HST-CRI / GX12

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor s úhlem vyzařování 24°](#) **V720-X1.115/24T1.S1**

Volitelné typy skel / filtrů (02)

str. 256

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáacího kódu: [filtr pro pečivo](#) **V720-X1.115/24F2.S1**

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWE
str. 84



ZPK-02
str. 86



KZMK-02
str. 86



KALK-02
str. 86

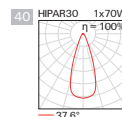
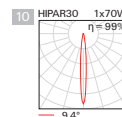
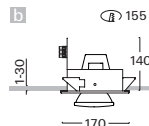
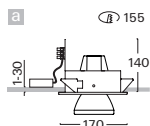


KRK
str. 86

V719

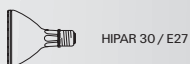
Směrová svítidla

vestavné svítidlo • kardanový systém s možností natočení o cca 2 x 30° • ocelový vestavný kroužek • volitelné barevné provedení • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník pro HIPAR se objednává samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V719-X2.170 (*)	a	HIPAR 30	1x35/70 W	E27	0,6
V719-E2.110	b	QPAR 30	max. 1x100 W	E27	0,6

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)



HIPAR 30 / E27



QPAR 30 / E27

- W1
- S1
- B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



ZPK-02
str. 86



KZMK-02
str. 86



KALK-02
str. 86



KRK
str. 86

ONALES PATENT BREVET INTERNATIONAL PATENTE INTERNACIONAL INTERNATIONAL PATENT BREVETTO INTERNAZIONALE
A THE SHOE THAT BREATHES LA SCARPA CHE RESPIRA LA CHAUSSURE QUI RESPIRE
INVENTÉE ET DESSINÉE EN ITALIE INVENTED AND STYLED IN ITALY INVENTO Y ESTILO ITALIANO ERFUNDEN UND DESIGNEES IN ITALY

GEOX

KIDS'



GEOX





BREVET INTERNATIONAL
LA SCARPA CHE RESPIRA
DER SCHUHE, DIE
ATMET

BREVETOS INTERNAZIONALE
INTERNATIONALES PATENT
BREVET INTER
LA SCARPA CHE RESPIRA
LA CHAUS
INVENTED AND STYLED IN ITALY
INVENTO Y ES



GEOX

GEOX



V214

Směrová svítidla

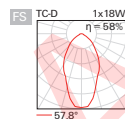
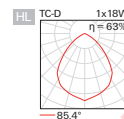
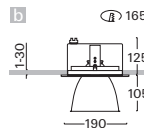
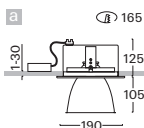
vestavné svítidlo otočné o 165° a výklopné do 20° • ocelový vestavný kroužek • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení • volitelné krycí sklo nebo filtr • rychlá montáž bez použití náradí • předřadníky pro výbojky se objednávají samostatně



HL



FS



Objednávací kód

V214cD2B.113/..
V214cD2B.118/..
V214cD2B.126/..
V214cD4E.113/..
V214cD4E.118/..
V214cD4E.126/..
V214cD4M.142/..

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	TC-D	1x13 W	G24d-1	0,8
a	TC-D	1x18 W	G24d-2	0,8
a	TC-D	1x26 W	G24d-3	0,8
a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	0,8
a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	0,8
a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	0,8
a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	0,8
a	HIE	1x70/100/150 W	E27	0,8
a	HST-CRI	1x35/50/100 W	PG12-1	0,8
b	QT32, A60	1x60 -150 W	E27	0,8

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Volitelné typy reflektorů

HL / FS

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor hladký](#)

[V214cD2B.113/HLS1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V214cD2K.113/HLS1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V214sD4EN.113/HLS1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWK
str. 84



BSWE
str. 84



ZPK-05
str. 86



KZMK-05
str. 86



KALK-05
str. 86



KRP
str. 86

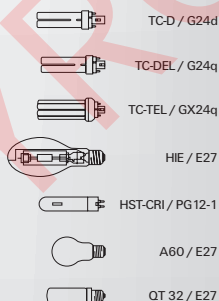
Doplňky



PK-01
str. 209



KK-01
str. 209



W1
S1
B1

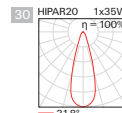
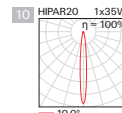
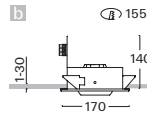
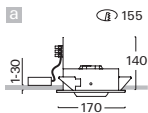


IP20 / IP43 230V-50Hz

V717

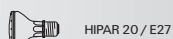
Směrová svítidla

vestavné svítidlo • kardanový systém s možností natočení o cca 2 x 30° • ocelový vestavný kroužek • volitelné barevné provedení • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník pro HIPAR se objednává samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V717-X2.135 (*)	a	HIPAR 20	1x35 W	E27	0,6
V717-E2.150	b	QPAR 20	1x50	E27	0,6

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)



HIPAR 20 / E27



QPAR 20 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



ZPK-02
str. 86



KZMK-02
str. 86



KALK-02
str. 86



KRK
str. 86



SMĚROVÁ SVÍTIDLA

směrová svítidla vestavná

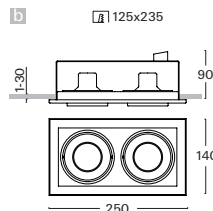
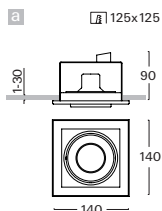


V141 | V142

V141 V142

Směrová svítidla

svítidlo pro jeden nebo dva zdroje (12V) • kardanový systém s možností natočení o cca 2 x 30° • konstrukce z ocelového plechu • volitelné barevné provedení • rychlá montáž bez použití nářadí • elektronický transformátor se objednává samostatně



Objednací kód

V141-Q5.150

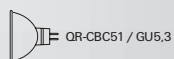
Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	QR-CBC51 (12V)	max. 1x50 W	GU5,3	1,0



Objednací kód

V142-Q5.250

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
b	QR-CBC51 (12V)	max. 2x50 W	GU5,3	1,5



WB
SB
B1



IP20 / IP43

12V

Příslušenství



BET
str. 84





SMĚROVÁ SVÍTIDLA

multizdrojový systém

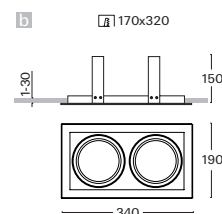
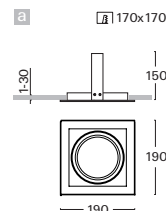


V191 | V192 | V193 | V194 | V754 | V744 | V718

V191 V192

Směrová svítidla

vestavné svítidlo " BASE " pro jeden nebo dva zdroje • kardanový systém s možností natočení o cca 2 x 30° • konstrukce z ocelového plechu a hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • rychlá montáž bez použití nářadí • moduly světelného zdroje " INSERT " a předřadníky se objednávají samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V191	a	INSERT	1x	-	0,6

Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V192	b	INSERT	2x	-	1,2

HIT-CE / G12

HIT-TC-CE / G8,5

HIPAR 111 / GX8,5

QR-LP 111 / G53

CFL-AR 111/GX53

U 111/ AR111

U 115/ AR111

LED LR0615 / GU 10

WB

SB

B3



IP20 / IP43 230V-50Hz (12V)

Příklad objednávky

BASE	1x BASE - V192, barevné provedení - stříbrná/černá	V192/SB
INSERT	2x INSERT - C011 pro HIT-TC-CE 70 W	C011-X1.170/68T1
PŘEDŘADNÍK	1x elektronický halogenidový předřadník 2x70W	BMHE.270
ZDROJ	2x zdroj HIT-TC-CE (např. teple bílá) 70W	HIT-TC-CE (830) 70W

Příslušenství - pouze pro V191



ZPP-02
str. 86



KZMP-02
str. 86



KALP-02
str. 86



KRP
str. 86

Insert



C003
str. 81



C004
str. 81



C005
str. 81



C006
str. 82



C007
str. 82



C008
new

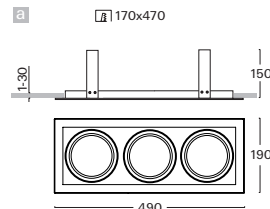


C011
new

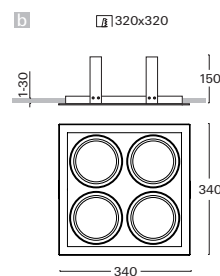
V193 V194

Směrová svítidla


vestavné svítidlo " BASE " pro tři nebo čtyři zdroje • kardanový systém s možností natočení o cca 2 x 30° • konstrukce z ocelového plechu a hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • rychlá montáž bez použití nářadí • moduly světelného zdroje " INSERT " a předřadníky se objednávají samostatně




Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V193	a	INSERT	3x	-	1,8




Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V194	b	INSERT	4x	-	2,0

 HIT-CE / G12


 HIT-TC-CE / G8,5


 HIPAR 111 / GX8,5

 QR-LP111 / G53

 CFL-AR111/GX53

 U 111 / AR111

 U 115 / AR111

 LED LR0615 / GU10

WB

SB

B3



IP20 / IP43 230V-50Hz (12V)

■ Příklad objednávky

BASE	1x BASE - V193, barevné provedení - stříbrná/černá	V193/SB
INSERT	2x INSERT - C011 pro HIT-TC-CE 35 W	C011-X8.135/14T1
	1x INSERT - C004 pro QR-LP111	C004-Q3.110
PŘEDŘADNÍK	1x elektronický halogenidový předřadník 2x35W	BMHE.235
	1x elektronický transformátor 70W	BET.170
ZDROJ	2x zdroj HIT-TC-CE (např. teple bílá) 35W	HIT-TC-CE (830) 35W
	1x zdroj QR-LP111, 50W, úhel vyzařování 8°	QR-LP111 (8°) 50W

■ Insert



C003
str. 81

C004
str. 81

C005
str. 81

C006
str. 82

C007
str. 82

C008
new

C011
new

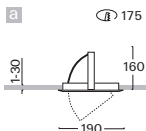




V754

Směrová svítidla

vestavné svítidlo "BASE" pro jeden zdroj • otočné o 355° a výklopné do 45° • těleso i vestavný kroužek z tlakového hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • rychlá montáž bez použití nářadí • moduly světelného zdroje "INSERT" a předřadníky se objednávají samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V754	a	INSERT	1x.....	-	0,9

HIT-TC-CE / G8.5

HIPAR 111 / GX8.5

QR-LP111 / G53

CFL-AR111/GX53

U 111/ AR111

U 115/ AR111

LED LR0615 / GU10

W1

S1

B3



IP20 / IP43 230V-50Hz (12V)

Příklad objednávky

BASE	1x BASE - V754, barevné provedení - stříbrná	V754/S1
INSERT	1x INSERT - C004 pro QR-LP111 50 W	C004-Q3.150
PŘEDŘADNÍK	1x elektronický transformátor 70 W	BET.170
ZDROJ	1x zdroj QR-LP111, 50W, úhel vyzařování 8°	QR-LP111 (8°) 50W

Příslušenství



ZPK-06
str. 86



KZMK-05
str. 86



KALK-05
str. 86



KRK
str. 86

Insert



C003
str. 81



C004
str. 81



C005
str. 81



C006
str. 82

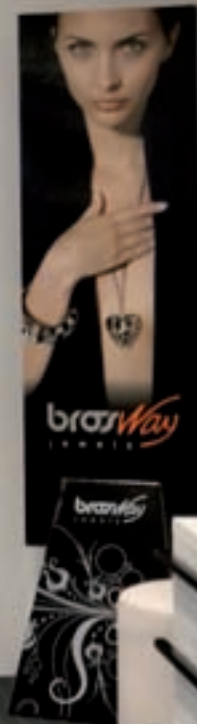


C007
str. 82



C008
new

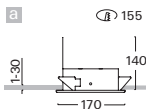
TRINITY



V718

Směrová svítidla

vestavné svítidlo "BASE" pro jeden zdroj • kardanový systém s možností natočení o cca 2 x 30° • konstrukce z ocelového plechu a hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • rychlá montáž bez použití nářadí • moduly světelného zdroje "INSERT" a předřadníky se objednávají samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V718	a	INSERT	1x	-	0,6

HIT-CE / G12

HIT-TC-CE / G8,5

HIPAR 111 / GX8,5

QR-LP 111 / G53

CFL-AR 111/GX53

U 111/ AR 111

U 115/ AR 111

LED LR0615 / GU 10

WB

SB

B3



IP20 / IP43 230V-50Hz (12V)

Příklad objednávky

BASE	1x BASE - V718, barevné provedení - stříbrná / černá	V718/SB
INSERT	1x INSERT - C011 pro HIT-TC-CE 70 W	C011-X.1.170/14T1
PŘEDŘADNÍK	1x elektronický halogenidový předřadník 1x70W	BMHE.170
ZDROJ	1x zdroj HIT-TC-CE (např. studená bílá) 70W	HIT-TC-CE (942) 70W

Příslušenství



ZPK-02
str. 86



KZMK-02
str. 86



KALK-02
str. 86



KRK
str. 86

Insert



C003
str. 81



C004
str. 81



C005
str. 81



C006
str. 82



C007
str. 82



C008
new



C011
new







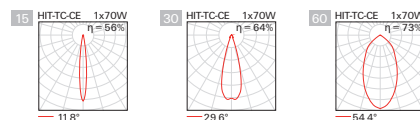
INSERTY

multizdrojový systém



 HIT-TC-CE / G8,5

C001 - modul pro zdroj HIT - TC - CE



Objednáací kód	Zdroj	Výkon	Patice	kg
C001-X8.170/... (*)	HIT-TC-CE	1x20/35/70 W	G8,5	0,2

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Volitelné typy reflektorů

15 / 30 / 60

Příklad sestavení objednáacího kódu: reflektor s úhlem vyzařování 15°

C001-X8.170/15T1

Volitelné typy skel / filtrů (01)

str. 256

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáacího kódu: filtr pro pečivo

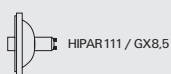
C001-X8.170/15F2



BMHE
str. 84

INSERTY

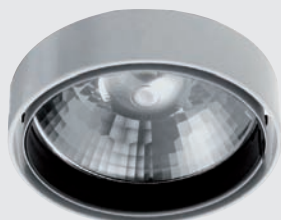
multizdrojový systém



HIPAR111 / GX8,5



QR-LP111 / G53

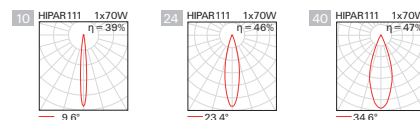


CFL-AR111 / GX53



IP20

C003 - modul pro zdroj HIPAR 111



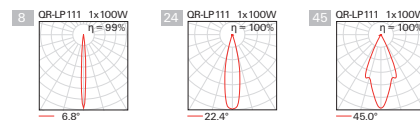
Objednáací kód	Zdroj	Výkon	Patice	kg
C003-X5.170 (*)	HIPAR 111	1x20/35/70 W	GX8,5	0,1

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)



BMHE
str. 84

C004 - modul pro zdroj QR - LP 111 (12V)

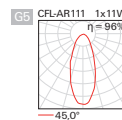


Objednáací kód	Zdroj	Výkon	Patice	kg
C004-Q3.110	QR-LP 111	max. 1x100 W	G53	0,1



BET
str. 84

C005 - modul pro zdroj CFL - AR 111 (230V)



Objednáací kód	Zdroj	Výkon	Patice	kg
C005-G5.111	CFL-AR 111	max. 1x11 W	GX53	0,1

INSERTY

multizdrojový systém



■ C006 - LED KIT (230V) - světelný zdroj LED včetně napaječe

Objednací kód	Zdroj	Výkon (W)	Ekvivalent* (W)	Proud (A)	kg
C006cL1R.150/...	U115 T	1x11 W	1x50 W (QR-LP111)	700mA	0,4
C006cL1R.163/...	U115 U	1x11 W	1x63 W (QR-LP111)	700mA	0,4

Volitelný úhel vyzařování

str. 255

DN / DM / DW

Příklad sestavení objednáčného kódu: rozptýlený úhel vyzařování 25 -30° **C006cU1R.150/DM/R**

Volitelná barva světla

str. 255

B / N / W / R / V / A / C

Příklad sestavení objednáčného kódu: červená barva světla **C006cU1R.150/DM/R**

* - ekvivalent (ekvivalentní výkon) - vyjadřuje světelnou účinnost LED modulu vztaženou na určitý výkon halogenové žárovky



■ C007 - LED KIT (230V) - světelný zdroj LED včetně napaječe

Objednací kód	Zdroj	Výkon (W)	Ekvivalent* (W)	Proud (A)	kg
C007cL1R.168/...	U111 T	1x16 W	1x68 W (QR-LP111)	700mA	0,4
C007cL1R.188/...	U111 U	1x16 W	1x88 W (QR-LP111)	700mA	0,4

Volitelný úhel vyzařování

str. 255

FN / FM / FW / FS

Příklad sestavení objednáčného kódu: ohraničený úhel vyzařování 36° **C007cU1R.168/FM/B**

Volitelná barva světla

str. 255

B / N / W / R / V / A / C

Příklad sestavení objednáčného kódu: bílá barva světla **C007cU1R.168/FM/B**

* - ekvivalent (ekvivalentní výkon) - vyjadřuje světelnou účinnost LED modulu vztaženou na určitý výkon halogenové žárovky



IP20 230V-50Hz



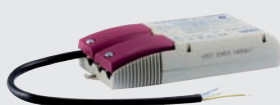
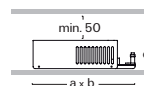
PŘÍSLUŠENSTVÍ

předřadníky pro výbojková svítidla
transformátory pro halogenová svítidla



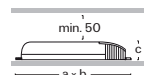
BMHK - halogenidový induktivní kompenzovaný předřadník

Objednací kód	Výkon	a	b	c	kg
BMHK.135	1x35 W	260	120	72	1,6
BMHK.170	1x70 W	260	120	72	1,8
BMHK.110	1x100 W	260	120	72	1,9
BMHK.115	1x150 W	260	120	72	2,5



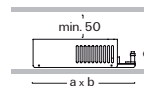
BMHE - halogenidový elektronický předřadník

Objednací kód	Výkon	a	b	c	kg
BMHE.120	1x20 W	190	43	30	0,3
BMHE.135	1x35 W	155	83	32	0,4
BMHE.170	1x70 W	155	83	32	0,4
BMHE.110	1x100 W	190	90	40	0,5
BMHE.115	1x150 W	190	90	40	0,5
BMHE.235	2x35 W	180	83	32	0,6
BMHE.270	2x70 W	210	98	32	0,6



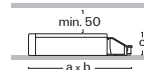
BSWK - sodíkový induktivní kompenzovaný předřadník

Objednací kód	Výkon	a	b	c	kg
BSWK.135	1x35 W	260	120	72	1,6
BSWK.150	1x50 W	260	120	72	1,8
BSWK.110	1x100 W	260	120	72	2,5



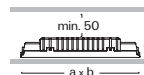
BSWE - sodíkový elektronický předřadník

Objednací kód	Výkon	a	b	c	kg
BSWE.150	1x50 W	185	90	40	0,4
BSWE.110	1x100 W	185	90	40	0,6



BET - elektronický transformátor 230V/12V

Objednací kód	Výkon	a	b	c	kg
BET .170	70 W	175	42	32	0,2
BET .105	105 W	175	42	32	0,2
BET .115	150 W	215	42	32	0,3





PŘÍSLUŠENSTVÍ

kombinační matice

Tabulka možných kombinací výbojkových předřadníků se zdroji

										
		HIPAR 20 E27	HIPAR 30 E27	HIT-CE G12	HIT-TC-CE G8,5	HIPAR 111 GX8,5	HIE E27	HIT-DE-CE RX7s	HST-CRI GX12	HST-CRI PG12
halogenidový induktivní kompenzovaný předřadník	1x35 W	BMHK.135	BMHK.135	BMHK.135						
	1x70 W		BMHK.170	BMHK.170			BMHK.170	BMHK.170		
	1x100 W			BMHK.110			BMHK.110	BMHK.110		
	1x150 W			BMHK.115			BMHK.115	BMHK.115		
halogenidový elektronický předřadník	1x20 W		BMHE.120		BMHE.120	BMHE.120				
	1x35 W	BMHE.135	BMHE.135	BMHE.135	BMHE.135	BMHE.135				
	1x70 W		BMHE.170	BMHE.170	BMHE.170	BMHE.170	BMHE.170	BMHE.170		
	1x100 W			BMHE.110			BMHE.110	BMHE.110		
	1x150 W			BMHE.115			BMHE.115	BMHE.115		
	2x35 W		BMHE.235	BMHE.235	BMHE.235	BMHE.235				
2x70 W		BMHE.270	BMHE.270	BMHE.270	BMHE.270	BMHE.270	BMHE.270			
sodíkový induktivní kompenzovaný předřadník	1x35 W									BSWK.135
	1x50 W									BSWK.150
	1x100 W									BSWK.110
sodíkový elektronický předřadník	1x50 W								BSWE.150	BSWE.150
	1x100 W								BSWE.110	BSWE.110

Tabulka možností napájení halogenových zdrojů transformátory

										
		QR-LP 111 G53	QR-CBC51 GU5,3							
elektronický transformátor	70 W	BET.170	BET.170							
	105 W	BET.105	BET.105							
	150 W	BET.115	BET.115							

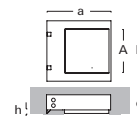
PŘÍSLUŠENSTVÍ

směrová svítidla vestavná

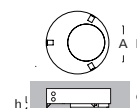


ZPP - zalévací pouzdro do betonu

Objednací kód	Pro svítidla	a	b	c	A	h
ZPP - 02	V191	350	250	230	170x170	35
ZPP - 08	V283	300	350	165	130x220	22
ZPP - 10	V740, V741, V744	400	320	180	190x190	35

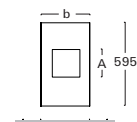


Objednací kód	Pro svítidla	b	c	A	h
ZPK - 02	V717, V718, V719, V720	400	160	160	35
ZPK - 05	V214	350	175	182	35
ZPK - 06	V750, V751, V754	400	200	182	35

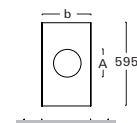


KZM - zpevňující kazeta pro měkké minerální podhledy

Objednací kód	Pro svítidla	b	A
KZMP - 02	V191	260	170x170
KZMP - 08	V283	220	130x220
KZMP - 10	V740, V741, V744	280	190x190

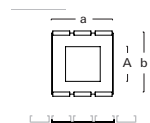


Objednací kód	Pro svítidla	b	A
KZMK - 02	V717, V718, V719, V720	250	160
KZMK - 05	V214, V750, V751, V754	270	182
KZMK - 11	V706	330	236

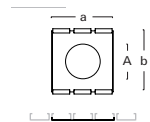


KAL - montážní kazeta pro lamelové podhledy - lamela modul 100

Objednací kód	Pro svítidla	a	b	A
KALP - 02	V191	288	288	170x170
KALP - 08	V283	288	388	130x220
KALP - 10	V740, V741, V744	288	388	190x190



Objednací kód	Pro svítidla	a	b	A
KALK - 02	V717, V718, V719, V720	288	288	160
KALK - 05	V214, V750, V751, V754	288	288	182
KALK - 11	V706	388	388	236



Příklad sestavení objednáčného kódu: kazeta pro V191, barva stříbrná

KALP-02.S1

KRP, KRK - montážní příslušenství pro podhledy z hliníkových mřížek

Příslušenství slouží k uchycení vestavných svítidel do podhledů.

Před objednáním je nutné konzultovat příslušenství dle velikosti rastru a typu svítidla.

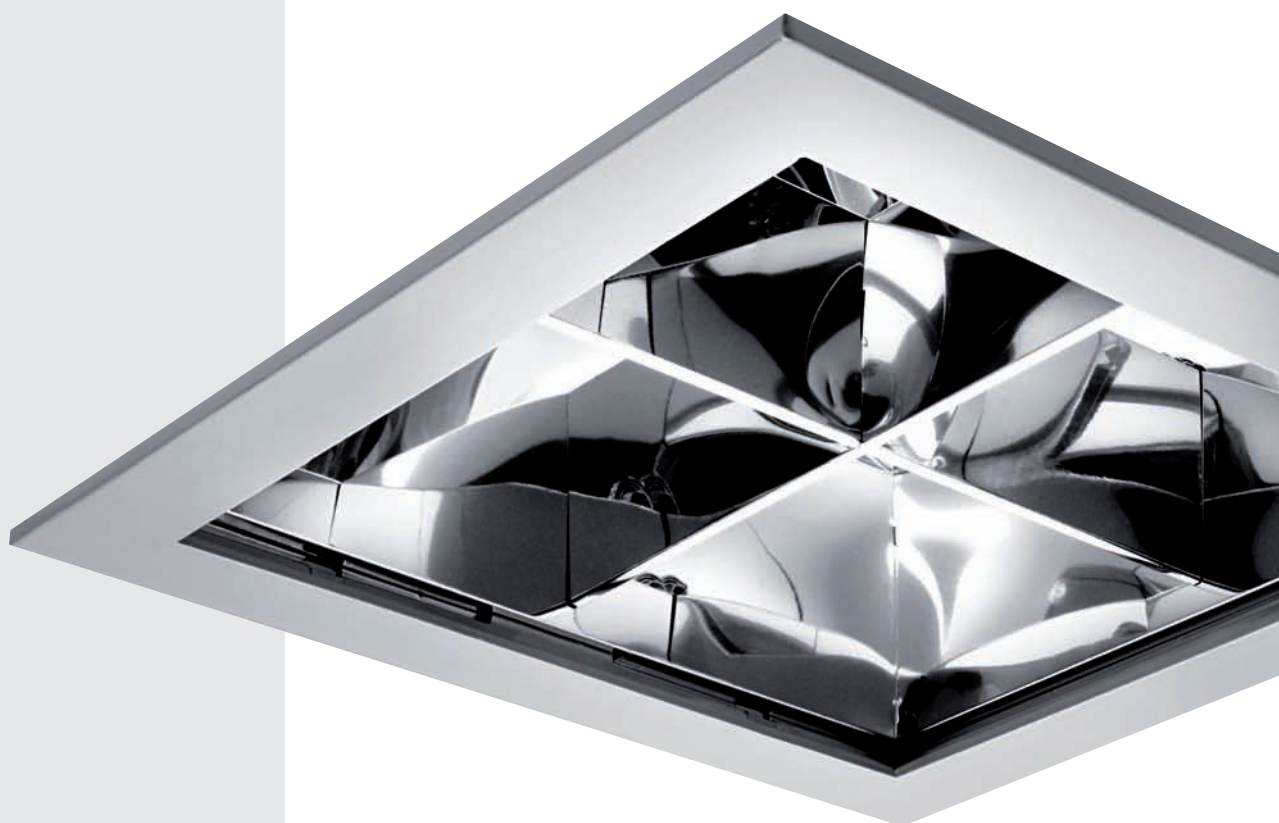






DOWNLIGHTY

vestavná svítidla čtvercová



V225 | V226 | V277 | V276 | V278

V225

Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní reflektor z hliníkového plechu v hladkém a matném provedení nebo hladký s lesklou křížovou mřížkou • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL

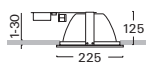


HK

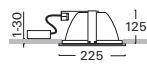


ML

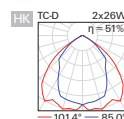
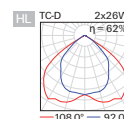
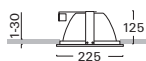
a 210x210



b 210x210



c 210x210



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V225cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,6
V225cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,6
V225cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,8
V225sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,9
V225sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,9
V225sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,4
V225cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,3
V225cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,3
V225cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,3
V225cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,3
V225sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,3
V225sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,3
V225sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,3
V225sD4E.232/..	b	TC-TEL	2x32 W	GX24q-3	1,3
V225-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,0

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / ML

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor matný](#)

[V225cD2B.113/MLS1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V225cD2K.113/HK.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V225sD4EN.113/HK.S1](#)

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Příslušenství



ZPP - 03
str. 126



KZMP - 03
str. 126



KALP - 03
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 03



QD - 03
str. 127



QP - 03
str. 127



QDK - 03
str. 127



QPP - 03
str. 127

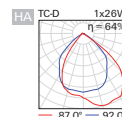
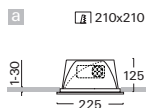
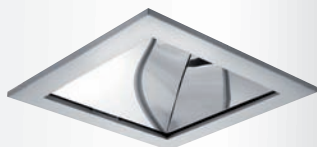


QKV - 03
str. 127

V226

Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní reflektor z hliníkového plechu • asymetrická vyzařovací charakteristika • horizontální poloha zdroje • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V226cD2B.113/HA	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,6
V226cD2B.118/HA	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,6
V226cD2B.126/HA	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,8
V226cD4E.113/HA	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,3
V226cD4E.118/HA	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,3
V226cD4E.126/HA	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,3
V226cD4M.142/HA	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,3

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednačního kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V226cD2K.113/HA.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednačního kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V226sD4EN.113/HA.S1](#)

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Příslušenství



ZPP - 03
str. 126



KZMP - 03
str. 126



KALP - 03
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 03



QD - 03
str. 127



QP - 03
str. 127



QDK - 03
str. 127



OPP - 03
str. 127



QKV - 03
str. 127





Bleskov a mobil
Nový model
Volání i
Zadání p
Jedn. za
799 Kč
měsíčně



V277

Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní reflektor z hliníkového plechu v hladkém i matném provedení nebo s lesklou křížovou mřížkou • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



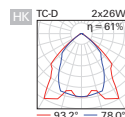
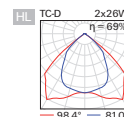
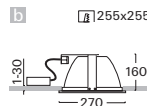
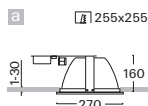
HL



HK



ML



Objednací kód

Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V277cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
V277cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
V277cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
V277sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
V277sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
V277sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,7
V277cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,0
V277cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,0
V277cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,0
V277cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
V277sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
V277sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
V277sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0
V277sD4M.242/..	b	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	2,0
V277-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,5
V277-E2.260/..	c	A60, QT32	max. 2x60 W	E27	1,6

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / ML

Příklad sestavení objednáčích kódů: [reflektor matný](#)

[V277cD2B.113/MLS1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: [induktivní kompenzovaný](#)

[V277cD2K.113/HK.S1](#)

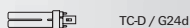
Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V277sD4EN.113/HK.S1](#)



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



A60 / E27



QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Příslušenství



ZPP - 05
str. 126



KZMP - 04
str. 126



KALP - 04
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 04



QD - 04
str. 127



QP - 04
str. 127



QDK - 04
str. 127



QPP - 04
str. 127



QKV - 04
str. 127



IT
str. 252

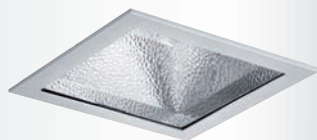




V276

Downlighty

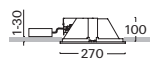
vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



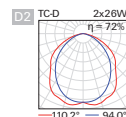
a 255x255



b 255x255



c 255x255



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V276cD2B.113/TP	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
V276cD2B.118/TP	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
V276cD2B.126/TP	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
V276sD2B.213/TP	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
V276sD2B.218/TP	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
V276sD2B.226/TP	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,7
V276cD4E.113/TP	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,0
V276cD4E.118/TP	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,0
V276cD4E.126/TP	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,0
V276cD4M.142/TP	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
V276sD4E.213/TP	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
V276sD4E.218/TP	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
V276sD4E.226/TP	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0
V276sD4M.242/TP	b	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	2,0
V276-E2.110/TP	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,5

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednačního kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V276cD2K.113/TPS1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednačního kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V276sD4EN.113/TPS1](#)

Příslušenství



ZPP - 04
str. 126



KZMP - 04
str. 126



KALP - 04
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 04



QD - 04
str. 127



QP - 04
str. 127



ODK - 04
str. 127



OPP - 04
str. 127



QKV - 04
str. 127

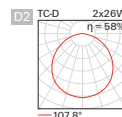
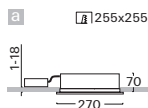


IT
str. 252

V278

Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • vestavný box z bíle lakovaného ocelového plechu bez reflektoru • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • krycí tvrzené opálové sklo nebo opálový kryt z PMMA • vhodné do prezentačních vitrín a prodejních boxů



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V278sD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
V278sD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
V278sD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
V278sD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
V278sD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
V278sD2B.226/T3	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,7
V278sD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,0
V278sD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,0
V278sD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,0
V278sD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
V278sD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
V278sD4E.226/T3	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0

Volitelný typ skla / akrylu

T3 / A3

Příklad sestavení objednáacího kódu: akrylátové sklo - opálové

V278sD2B.113/A3.S1

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: induktivní kompenzovaný

V278sD2K.113/A3.S1

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: elektronický, nouzový provoz 1h


V278sD4EN.113/A3.S1


Příslušenství



KZMP - 04
str. 126

KALP - 04
str. 126

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz





DOWNLIGHTY

vestavná svítidla čtvercová



V161 | V412 | V280 | V289

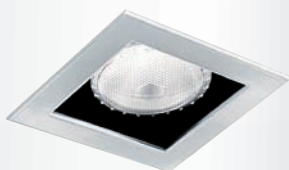
V161

Downlighty

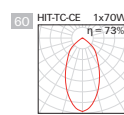
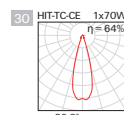
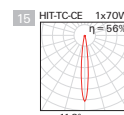
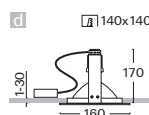
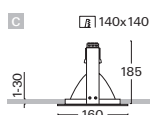
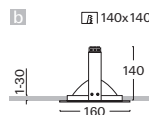
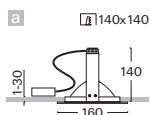
vestavné čtvercové svítidlo • ocelový vestavný rámeček • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • volitelný úhel vyzařování • ochranné sklo nebo volitelný filtr • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník se objednává samostatně



G8,5



E27



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V161-X8.170/.... (*)	a	HIT-TC-CE	1x20/35/70 W	G8,5	0,6
V161-E2.110	b	OPAR 30	max. 1x100 W	E27	0,6
V161-E2.114	c	TCR-TSE	1x14 W	E27	0,7
V161-X2.170 (*)	d	HIPAR 30	1x35/70 W	E27	0,6

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

HIT-TC-CE / G8,5

HIPAR 30 / E27

OPAR 30 / E27

TCR-TSE / E27

WB

SB

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz (12V)

Volitelné typy reflektorů

15 / 30 / 60

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor s úhlem vyzařování 30°](#) V161-X8.170/30T1.SB

Volitelné typy skel / filtrů

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáacího kódu: [filtr pro pečivo](#) V161-X8.170/30F2.SB

str. 256

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BET
str. 84



ZPP-01
str. 126



KZMP-01
str. 126



KALP-01
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 01



QD-01
str. 127



QP-01
str. 127



QDK-01
str. 127

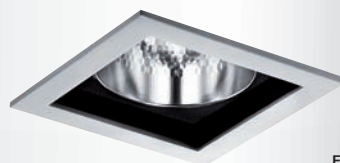
V412

Downlighty

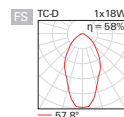
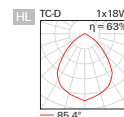
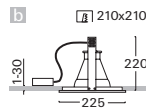
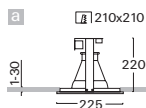
vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • vertikální poloha zdroje • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • předřadník pro výbojky se objednává samostatně • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



FS



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V412cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,5
V412cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,5
V412cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,5
V412cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,3
V412cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,3
V412cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,3
V412cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,3
V412-X2.115/.. (*)	b	HIE	1x70/100/150 W	E27	1,3
V412-S1.110/.. (*)	b	HST-CRI	1x35/50/100 W	PG12-1	1,3
V412-E2.115/..	c	QT32, A60	max. 1x150 W	E27	1,2

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Volitelné typy reflektorů

HL / FS

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[V412cD2B.113/FS.SB](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V412cD2K.113/FS.SB](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

N / H / F / G / Z / P

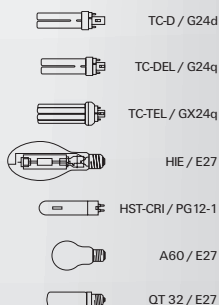
Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V412sD4EN.113/FS.SB](#)

Příslušenství



Doplňky - rozměr 03



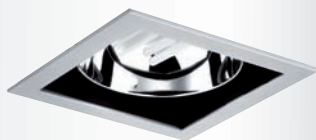
IP20 / IP43 230V-50Hz



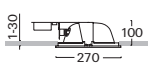
V280

Downlighty

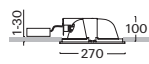
vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



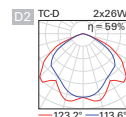
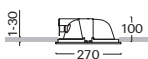
a 255x255



b 255x255



c 255x255



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V280cD2B.113	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
V280cD2B.118	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
V280cD2B.126	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
V280sD2B.213	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
V280sD2B.218	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
V280sD2B.226	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,7
V280cD4E.113	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,0
V280cD4E.118	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,0
V280cD4E.126	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,0
V280cD4M.142	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
V280sD4E.213	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
V280sD4E.218	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
V280sD4E.226	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0
V280sD4M.242	b	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	2,0
V280-E2.110	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,5

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: **induktivní kompenzovaný**

V280cD2**K**.113.SB

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: **elektronický, nouzový provoz 1h**

V280sD4**EN**.113.SB

Příslušenství



ZPP - 04
str. 126

KZMP - 04
str. 126

KALP - 04
str. 126

KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 04



QD - 04
str. 127

QP - 04
str. 127

QDK - 04
str. 127

QPP - 04
str. 127

QKV - 04
str. 127

IT
str. 252

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

WB

SB

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

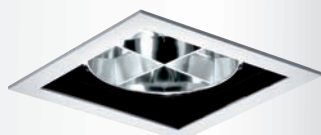
V289

Downlighty

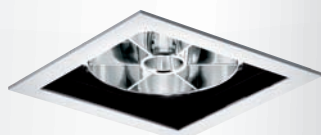
vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • volitelné provedení předřadníku • horizontální poloha zdroje • montážní a krycí rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



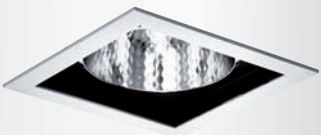
HL



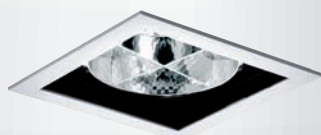
HK



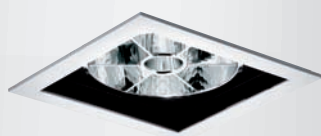
HT



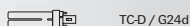
FS



FK



FT



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



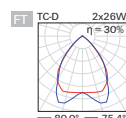
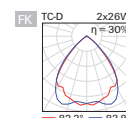
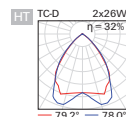
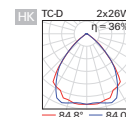
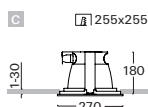
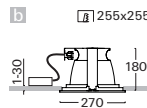
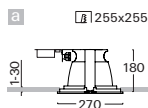
A60 / E27



QT 32 / E27



IP20 / IP43 230V-50Hz



Objednávací kód

Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V289cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
V289cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
V289cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
V289sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
V289sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
V289sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,7
V289cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,0
V289cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,0
V289cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,0
V289cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
V289sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
V289sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
V289sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0
V289sD4E.232/..	b	TC-TEL	2x32 W	GX24q-3	2,0
V289-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,5

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT / FS / FK / FT

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor hladký s křížovou mřížkou](#) V289cD2B.113/HK.SB

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#) V289cD2K.113/HK.SB

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#) V289sD4EN.113/HK.SB

Příslušenství



ZPP - 05
str. 126



KZMP - 04
str. 126



KALP - 04
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 04



OD - 04
str. 127



OP - 04
str. 127



ODK - 04
str. 127



OPP - 04
str. 127



QKV - 04
str. 127



IT
str. 252





DOWNLIGHTY

vestavná svítidla čtvercová

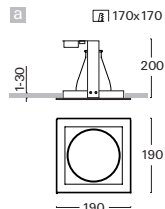


V181 | V182 | V183 | V184

V181

Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • vertikální poloha zdroje • kvalitní hliníkový reflektor • ocelový vestavný rámeček • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí

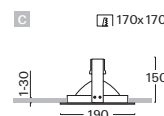
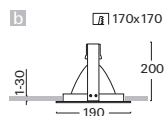


Objednací kód

V181cD2B.113
V181cD2B.118
V181cD2B.126

V181cD4E.113
V181cD4E.118
V181cD4E.126
V181cD4M.142

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,0
a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,0
a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,0
a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	0,8
a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	0,8
a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	0,8
a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	0,8





Objednací kód


V181-E2.118

V181-E2.110

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
b	TCR-TSE	1x18 W	E27	0,6
c	QPAR 38	max.1x100 W	E27	0,6

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 QPAR 38 / E27

 TCR-TSE / E27

WB

SB

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: [induktivní kompenzovaný](#)

[V181cD2K.113.SB](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V181sD4EN.113.SB](#)

Příslušenství



ZPP - 02
str. 126



KZMP - 02
str. 126



KALP - 02
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 02



QD - 02
str. 127



QP - 02
str. 127

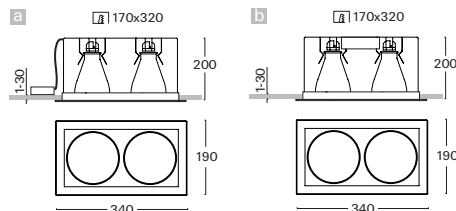


ODK - 02
str. 127

V182

Downlighty

vestavné svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkové reflektory • vertikální poloha zdrojů • ocelový vestavný rámeček • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí

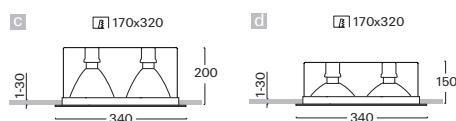


Objednací kód

V182sD2B.213
V182sD2B.218
V182sD2B.226

V182cD4E.213
V182cD4E.218
V182cD4E.226
V182cD4M.242

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,3
a	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,3
a	TC-D	2x26 W	G24d-3	1,3
b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,1
b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,1
b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,1
b	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q-3	1,1





Objednací kód


V182-E2.218

V182-E2.210

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
c	TCR-TSE	2x18 W	E27	0,9
d	QPAR 38	max. 2x100 W	E27	0,9

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 QPAR 38 / E27

 TCR-TSE / E27

WB

SB

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V182sD2K.213.SB](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V182sD4EN.213.SB](#)

Příslušenství



ZPP - 22
str. 126



KZMP - 22
str. 126



KALP - 22
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 22



QD - 22
str. 127

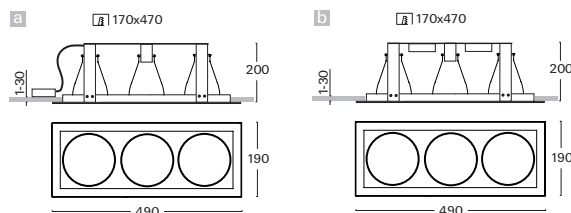


QP - 22
str. 127

V183

Downlighty

vestavné svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkové reflektory • vertikální poloha zdrojů • ocelový vestavný rámeček • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí

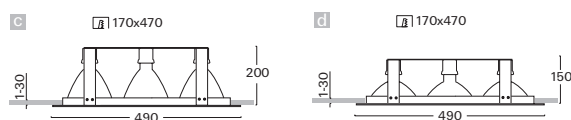


Objednací kód

V183sD2B.313
V183sD2B.318
V183sD2B.326

V183cD4E.313
V183cD4E.318
V183cD4E.326
V183cD4E.332
V183cD4E.342

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	TC-D	3x13 W	G24d-1	1,9
a	TC-D	3x18 W	G24d-2	1,9
a	TC-D	3x26 W	G24d-3	1,9
b	TC-DEL	3x13 W	G24q-1	1,7
b	TC-DEL	3x18 W	G24q-2	1,7
b	TC-DEL	3x26 W	G24q-3	1,7
b	TC-TEL	3x32 W	GX24q-3	1,7
b	TC-TEL	3x42 W	GX24q-4	1,7





Objednací kód


V183-E2.318

V183-E2.310

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
c	TCR-TSE	3x18 W	E27	1,5
d	QPAR 38	max. 3x100 W	E27	1,5

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 QPAR 38 / E27

 TCR-TSE / E27

WB

SB

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: [induktivní kompenzovaný](#)

[V183sD2K.313.SB](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V183sD4EN.313.SB](#)

Příslušenství



ZPP - 32
str. 126



KZMP - 32
str. 126



KALP - 32
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 32



QD - 32
str. 127

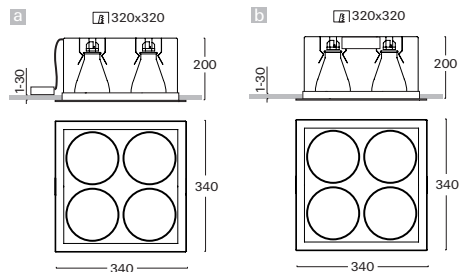


QP - 32
str. 127

V184

Downlighty

vestavné svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkové reflektory • vertikální poloha zdrojů • ocelový vestavný rámeček • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí

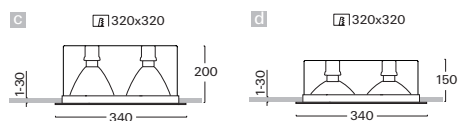


Objednací kód

V184sD2B.413
V184sD2B.418
V184sD2B.426

V184cD4E.413
V184cD4E.418
V184cD4E.426
V184cD4M.442

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	TC-D	4x13 W	G24d-1	2,4
a	TC-D	4x18 W	G24d-2	2,4
a	TC-D	4x26 W	G24d-3	2,4
b	TC-DEL	4x13 W	G24q-1	2,2
b	TC-DEL	4x18 W	G24q-2	2,2
b	TC-DEL	4x26 W	G24q-3	2,2
b	TC-TEL	4x32/42 W	GX24q	2,2





Objednací kód


V184-E2.418

V184-E2.410

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
c	TCR-TSE	4x18 W	E27	2,0
d	QPAR 38	max. 4x100 W	E27	2,0

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 QPAR 38 / E27

 TCR-TSE / E27

WB

SB

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: [induktivní kompenzovaný](#)

[V184sD2K.413.SB](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V184sD4EN.413.SB](#)

Příslušenství



ZPP - 42
str. 126



KZMP - 42
str. 126



KALP - 42
str. 126



KRP
str. 126

Doplňky - rozměr 42



QD - 42
str. 127



QP - 42
str. 127



DOWNLIGHTY

vestavná svítidla čtvercová

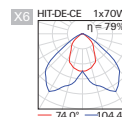
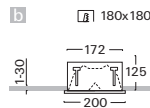
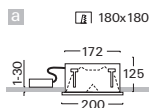


V201 | V200 | V279 | V159 | V281 | V282

V201


Downlighty


vestavné čtvercové svítidlo v kompaktním boxu z pozinkovaného plechu • volitelné barevné provedení • ocelový rámeček s ochranným sklem • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • dvojité asymetrická vyzařovací charakteristika s clonou zdroje • horizontální poloha zdroje • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník se objednává samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V201-X6.170/ACT1 (*)	a	HIT-DE-CE	1x70 W	RX7s (114)	1,5
V201-X7.115/ACT1 (*)	a	HIT-DE-CE	1x150 W	RX7s (132)	1,5
V201-R1.115/ACT1	b	QT-DE12	1x150 W	R7s (114)	1,5

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

 HIT-DE-CE / RX7S

 QT-DE12 / R7S

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



ZPP - 06
str. 126



KZMP - 06
str. 126



KALP - 06
str. 126

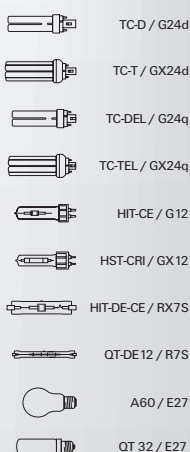
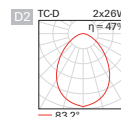
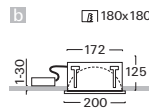
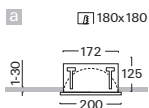


KRP
str. 126

V200

Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo v kompaktním boxu včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • ocelový rámeček s tvrzeným opálovým sklem nebo opálovým krytem z PMMA • box z pozinkovaného plechu • volitelné barevné provedení rámečku • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • předřadník pro výbojky se objednává samostatně • horizontální poloha zdrojů • rychlá montáž bez použití nářadí



IP20 / IP43 230V-50Hz

Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V200cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,7
V200cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,7
V200cD2B.126/..	a	TC-T	1x26 W	GX24d-3	1,9
V200cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,0
V200cD2B.218/T3	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,0
V200sD2B.226/T3	b	TC-T	2x26 W	GX24d-3	2,3
V200cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,7
V200cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,7
V200cD4E.126/..	a	TC-TEL	1x26 W	GX24q-3	1,7
V200cD4E.132/..	a	TC-TEL	1x32 W	GX24q-3	1,7
V200cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,8
V200cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,8
V200sD4E.226/T3	b	TC-TEL	2x26 W	GX24q-3	1,8
V200sD4E.232/T3	b	TC-TEL	2x32 W	GX24q-3	1,8
V200-X1.115/T3 (*)	b	HIT-CE	1x35/70/100/150 W	G12	1,5
V200-S2.110/T3 (*)	b	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	1,5
V200-X6.170/T3 (*)	b	HIT-DE-CE	1x70 W	RX7s (114)	1,5
V200-X7.115/T3 (*)	b	HIT-DE-CE	1x150 W	RX7s (132)	1,5
V200-R1.115/T3	a	QT-DE 12	1x150 W	R7s (114)	1,5
V200-E2.110/T3	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,5

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Volitelný typ skla / akrylu

T3 / A3

Příklad sestavení objednačního kódu: **akrylátové sklo - opálové**

V200cD2B.113/A3.S1

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednačního kódu: **induktivní kompenzovaný**

V200cD2K.113/A3.S1

str. 248

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednačního kódu: **elektronický, nouzový provoz 1h**

V200sD4EN.113/A3.S1

str. 250

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWK
str. 84



BSWE
str. 84



ZPP - 06
str. 126



KZMP - 06
str. 126



KALP - 06
str. 126



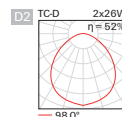
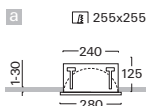
KRP
str. 126



V279

Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo v kompaktním boxu včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • ocelový rámeček s tvrzeným opálovým sklem nebo opálovým krytem z PMMA • box z pozinkovaného plechu • volitelné barevné provedení rámečku • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • horizontální poloha zdrojů • rychlá montáž bez použití nářadí



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V279cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,7
V279cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,7
V279cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,9
V279cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,0
V279cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,0
V279cD2B.226/T3	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,3
V279cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,7
V279cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,7
V279cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,7
V279cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,7
V279cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,8
V279cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,8
V279cD4E.226/T3	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,8
V279cD4M.242/T3	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	1,8
V279-E2.110/T3	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,5

Volitelné typy skel / akrylů

T3 / A3 / E3

Příklad sestavení objednáčích kódů:

akrylátové sklo pro informační tabulku - opálové

V279cD2B.113/E3.S1

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: induktivní kompenzovaný

V279cD2K.113/E3.S1

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: elektronický, nouzový provoz 1h

V279cD4EN.113/E3.S1

Příslušenství



ZPP - 04
str. 126



KZMP - 04
str. 126



KALP - 04
str. 126

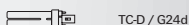


KRP
str. 126

Doplňky



IT
str. 252



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



HIT-CE / G12



HST-CRI / GX12



A60 / E27



QT 32 / E27

W1

S1

B1

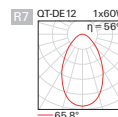
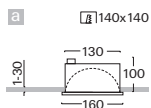


IP20 / IP43 230V-50Hz


V159


Downlighty

vestavné čtvercové svítidlo v kompaktním boxu z pozinkovaného plechu • ocelový rámeček s tvrzeným opálovým sklem • volitelné barevné provedení rámečku • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • horizontální poloha zdroje • rychlá montáž bez použití nářadí • vhodné také pro montáž do betonových stropů



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V159-R7.160/T3	a	QT-DE12	1x60 W	R7s (75)	0,8
V159-G5.113/T3	a	CFL-GX53	1x7-13 W	GX53	0,7

 QT-DE12 / R7S

 CFL-GX53/GX53

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Příslušenství



KZMP - 01
str. 126



KALP - 01
str. 126

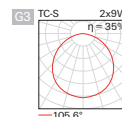
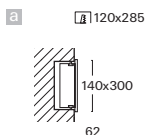


KRP
str. 126


V281


Downlighty

vestavné obdélníkové svítidlo v kompaktním boxu včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • box z bíle lakovaného ocelového plechu • ocelový rámeček s opálovým krytem z PMMA • volitelné barevné provedení • horizontální poloha zdrojů • vhodné pro montáž do stěn, SDK příček a betonových stropů



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V281cG3B.109/A3	a	TC-S	1x7/9 W	G23	1,3
V281cG3B.111/A3	a	TC-S	1x11 W	G23	1,3
V281cG3B.209/A3	a	TC-S	2x7/9 W	G23	1,6
V281cG7M.111/A3	a	TC-SEL	1x7/9/11 W	2G7	1,0

 TC-S / G23

 TC-SEL / 2G7

W1

S1

B1



IP43 / IP54 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje K

Příklad sestavení objednáčích kódů: [induktivní kompenzovaný](#)

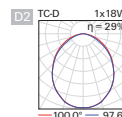
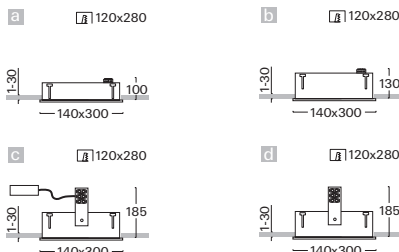
[V281cG3K.209/A3.S1](#)

str. 248

V282

Downlighty

vestavné obdélníkové svítidlo v kompaktním boxu včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • ocelový rámeček s tvrzeným opálovým sklem nebo opálovým krytem z PMMA • box z pozinkovaného plechu • volitelné barevné provedení rámečku • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • horizontální poloha zdrojů • rychlá montáž bez použití nářadí



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V282cG3B.109/..	a	TC-S	1x7/9 W	G23	1,3
V282cG3B.111/..	a	TC-S	1x11 W	G23	1,3
V282cG3B.209/..	a	TC-S	2x7/9 W	G23	1,3
V282cG7M.111/..	a	TC-SEL	1x7/9/11 W	2G7	1,2
V282cD2B.113/..	b	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,7
V282cD2B.118/..	b	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,7
V282cD2B.126/..	b	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,9
V282cD4E.113/..	b	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,7
V282cD4E.118/..	b	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,7
V282cD4E.126/..	b	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,7
V282cD4M.142/T3	b	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,7
V282-X6.170/T3 (*)	c	HIT-DE-CE	1x70 W	RX7s (114)	1,5
V282-X7.115/T3 (*)	c	HIT-DE-CE	1x150 W	RX7s (132)	1,5
V282-R7.110/T3	d	QT-DE 12	max. 1x100 W	R7s (75)	1,5
V282-R1.115/T3	d	QT-DE 12	1x150 W	R7s (114)	1,5

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Volitelné typy skel / akrylů

T3 / A3 / E3

Příklad sestavení objednáčích kódů:

akrylátové sklo pro informační tabulku - opálové

V282cD2B.113/E3.S1

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: induktivní kompenzovaný

V282cD2K.113/E3.S1

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: elektronický, nouzový provoz 1h

V282sD4EN.113/E3.S1

Příslušenství



BMHK
str. 84

BMHE
str. 84

ZPP - 09
str. 126

KZMP - 07
str. 126

KALP - 07
str. 126

Doplňky



IT
str. 252

TC-S / G23

TC-SEL / 2G7

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

HIT-DE-CE / RX7S

QT-DE 12 / R7S

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz



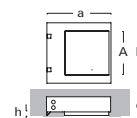
PŘÍSLUŠENSTVÍ

vestavná svítidla čtvercová



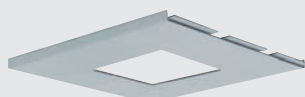
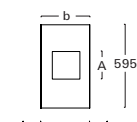
ZPP - zalévací pouzdro do betonu

Objednací kód	Pro svítidla	a	b	c	A	h
ZPP - 01	V161	400	250	170	140x140	35
ZPP - 02	V181	350	250	230	170x170	35
ZPP - 03	V225, V226, V412	330	310	175	210x210	35
ZPP - 04	V280, V276, V279	380	360	125	257x257	35
ZPP - 05	V289, V277	380	360	180	257x257	35
ZPP - 06	V200, V201	350	250	160	180x180	35
ZPP - 07	V281	120	280	100	120x280	35
ZPP - 09	V282	250	280	200	120x280	35
ZPP - 22	V182, V192	350	420	230	170x320	35
ZPP - 32	V183, V193	350	590	230	170x470	35
ZPP - 42	V184, V194	520	420	230	320x320	35



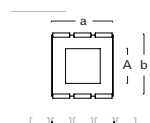
KZMP - zpevňující kazeta pro měkké minerální podhledy

Objednací kód	Pro svítidla	b	A
KZMP - 01	V159, V161	230	140x140
KZMP - 02	V181	260	170x170
KZMP - 03	V225, V226, V412	300	210x210
KZMP - 04	V280, V279, V276	350	255x255
KZMP - 04	V289, V277, V278	350	255x255
KZMP - 06	V200, V201	270	180x180
KZMP - 07	V282, V281	210	120x280
KZMP - 22	V182, V192	260	170x320
KZMP - 32	V183, V193	260	170x470
KZMP - 42	V184, V194	410	320x320



KALP - montážní kazeta pro lamelové podhledy - lamela modul 100

Objednací kód	Pro svítidla	a	b	A
KALP - 01	V159, V161	288	288	140x140
KALP - 02	V181	288	288	170x170
KALP - 03	V225, V226, V412	388	388	210x210
KALP - 04	V280, V279, V276	388	388	255x255
KALP - 04	V289, V277, V278	388	388	255x255
KALP - 06	V200, V201	288	288	180x180
KALP - 07	V282, V281	288	388	120x280
KALP - 22	V182, V192	288	488	170x320
KALP - 32	V183, V193	288	588	170x470
KALP - 42	V184, V194	488	488	320x320



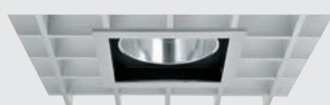
Příklad sestavení objednáčního kódu: kazeta pro V159, barva stříbrná

KALP-01.S1

KRP - montážní příslušenství pro podhledy z hliníkových mřížek

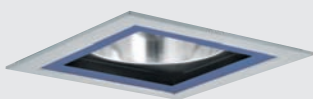
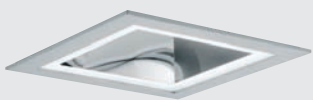
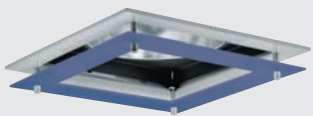
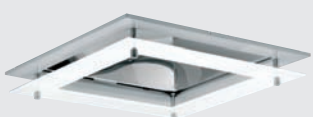
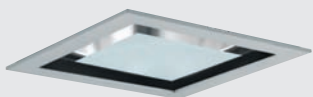
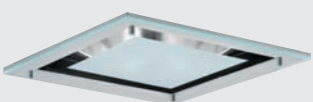
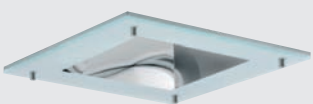
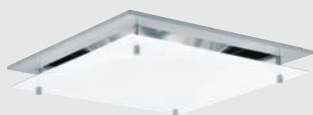
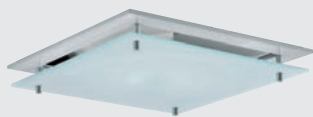
Příslušenství slouží k uchycení vestavných svítidel do podhledů.

Před objednáním je nutné konzultovat příslušenství dle velikosti rastru a typu svítidla.



DOPLŇKY

vestavná svítidla čtvercová



QD - dekorativní sklo *

rozměr doplňku	01	02	03	04
<input type="checkbox"/> čiré sklo	QDT1 - 01	QDT1 - 02	QDT1 - 03	QDT1 - 04
<input type="checkbox"/> opálové sklo	QDT3 - 01	QDT3 - 02	QDT3 - 03	QDT3 - 04
<input type="checkbox"/> opálový střed skla	QDT1P1 - 01	QDT1P1 - 02	QDT1P1 - 03	QDT1P1 - 04
<input type="checkbox"/> čirý střed skla	QDT1P2 - 01	QDT1P2 - 02	QDT1P2 - 03	QDT1P2 - 04
<input type="checkbox"/> čiré akrylátové sklo	-	-	QDA1 - 03	QDA1 - 04
<input type="checkbox"/> opálové akrylátové sklo	-	-	QDA3 - 03	QDA3 - 04

QDK - dekorativní ochranné sklo **, **

rozměr doplňku	01	02	03	04
<input type="checkbox"/> čiré sklo	QDKT1 - 01	QDKT1 - 02	QDKT1 - 03	QDKT1 - 04
<input type="checkbox"/> opálové sklo	QDKT3 - 01	QDKT3 - 02	QDKT3 - 03	QDKT3 - 04
<input type="checkbox"/> opálový střed skla	QDKT1P1 - 01	QDKT1P1 - 02	QDKT1P1 - 03	QDKT1P1 - 04
<input type="checkbox"/> čirý střed skla	QDKT1P2 - 01	QDKT1P2 - 02	QDKT1P2 - 03	QDKT1P2 - 04
<input type="checkbox"/> čiré akrylátové sklo	-	-	QDKA1 - 03	QDKA1 - 04
<input type="checkbox"/> opálové akrylátové sklo	-	-	QDKA3 - 03	QDKA3 - 04

QKV - ochranné sklo (IP44) **, **

rozměr doplňku	01	02	03	04
<input type="checkbox"/> čiré sklo	-	-	QKVT1 - 03	QKVT1 - 04
<input type="checkbox"/> opálové sklo	-	-	QKVT3 - 03	QKVT3 - 04
<input type="checkbox"/> opálový střed skla	-	-	QKVT1P1 - 03	QKVT1P1 - 04
<input type="checkbox"/> čirý střed skla	-	-	QKVT1P2 - 03	QKVT1P2 - 04
<input type="checkbox"/> čiré akrylátové sklo	-	-	QKVA1 - 03	QKVA1 - 04
<input type="checkbox"/> opálové akrylátové sklo	-	-	QKVA3 - 03	QKVA3 - 04

QP - dekorativní rámeček z akrylátového skla *

rozměr doplňku	01	02	03	04
<input type="checkbox"/> opálový rámeček	QPA3 - 01	QPA3 - 02	QPA3 - 03	QPA3 - 04
<input type="checkbox"/> modrý rámeček	QPA4 - 01	QPA4 - 02	QPA4 - 03	QPA4 - 04
<input type="checkbox"/> červený rámeček	QPA5 - 01	QPA5 - 02	QPA5 - 03	QPA5 - 04
<input type="checkbox"/> zelený rámeček	QPA6 - 01	QPA6 - 02	QPA6 - 03	QPA6 - 04
<input type="checkbox"/> žlutý rámeček	QPA7 - 01	QPA7 - 02	QPA7 - 03	QPA7 - 04

QPP - vnitřní dekorativní rámeček z akrylátového skla *

rozměr doplňku	01	02	03	04
<input type="checkbox"/> opálový rámeček	-	-	QPPA3 - 03	QPPA3 - 04
<input type="checkbox"/> modrý rámeček	-	-	QPPA4 - 03	QPPA4 - 04
<input type="checkbox"/> červený rámeček	-	-	QPPA5 - 03	QPPA5 - 04
<input type="checkbox"/> zelený rámeček	-	-	QPPA6 - 03	QPPA6 - 04
<input type="checkbox"/> žlutý rámeček	-	-	QPPA7 - 03	QPPA7 - 04

* Ke svítidlu lze objednat pouze jeden typ doplňku, nelze je vzájemně kombinovat.

** Doplňků z akrylátového skla lze použít pouze do výkonu 2x18 W.



DOWNLIGHTY

vestavná svítidla kruhová



V218 | V213 | V297 | V299 | V274

V218

Downlighty

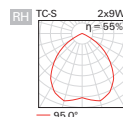
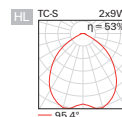
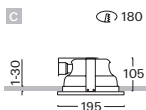
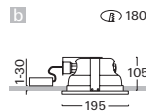
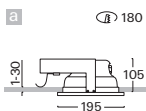
vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • předřadník pro výbojky se objednává samostatně • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



RH



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V218cG3B.209/..	a	TC-S	2x7/9 W	G23	1,2
V218sG7M.209/..	b	TC-SEL	2x7/9 W	2G7	1,0
V218cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,2
V218cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,2
V218cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,4
V218sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,6
V218sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,6
V218sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	1,8
V218cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,1
V218cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,1
V218cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,1
V218sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,1
V218sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,1
V218sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,1
V218-X1.110/.. (*)	b	HIT-CE	1x35/70/100 W	G12	1,0
V218-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,0

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Výbojkové svítidlo musí být vybaveno sklem nebo filtrem! (viz. doplňky)

TC-S / G23

TC-SEL / 2G7

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

HIT-CE / G12

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

HL / RH

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor rýhovaný](#)

[V218cD4E.226/RH.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V218cD2K.113/HLS1](#)

str. 248

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V218sD4EN.113/HLS1](#)

str. 250

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



ZPK-05
str. 144



KZMK-05
str. 144



KALK-05
str. 144



KRK
str. 144

Doplňky - rozměr 01



D-01
str. 145



P-01
str. 145



PP-01
str. 145



K4-01
str. 145



K5-01
str. 145



V213

Downlighty

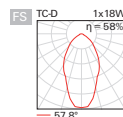
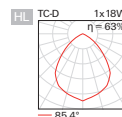
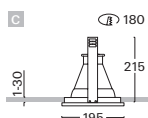
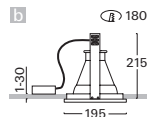
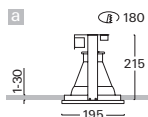
vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • vertikální poloha zdroje • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • předřadník pro výbojky se objednává samostatně • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



FS



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V213cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,0
V213cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,0
V213cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,2
V213cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,0
V213cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,0
V213cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,0
V213cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,0
V213-X2.115/.. (*)	b	HIE	1x70/100/150 W	E27	0,6
V213-S1.110/.. (*)	b	HST-CRI	1x35/50/100 W	PG12-1	0,6
V213-E2.115/..	c	A60, QT32	max.1x150 W	E27	0,6

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Volitelné typy reflektorů

HL / FS

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[V213cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V213cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V213sD4EN.113/FS.S1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWK
str. 84



BSWE
str. 84



ZPK - 04
str. 144



KZMK - 04
str. 144



KALK - 04
str. 144



KRK
str. 144

Doplňky - rozměr 01



D - 01
str. 145



P - 01
str. 145



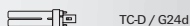
PP - 01
str. 145



K4 - 01
str. 145



K5 - 01
str. 145



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



HIE / E27



HST-CRI / PG12-1



A60 / E27



QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

V297

Downlighty

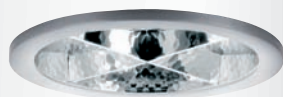
vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor • hladké nebo fasetové provedení s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



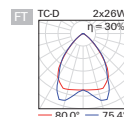
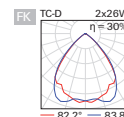
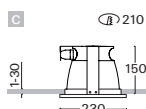
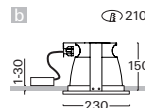
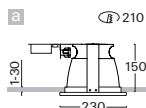
FS



FK



FT



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V297cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
V297cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
V297cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
V297sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
V297sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
V297sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,7
V297cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,0
V297cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,0
V297cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,0
V297cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
V297sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
V297sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
V297sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0
V297sD4E.232/..	b	TC-TEL	2x32 W	GX24q-3	2,0
V297-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,5

Volitelné typy reflektorů

HL / FS / FK / FT

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[V297cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V297cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V297sD4EN.113/FS.S1](#)

Příslušenství



ZPK - 08
str. 144



KZMK - 08
str. 144



KALK - 08
str. 144



KRK
str. 144

Doplňky - pro reflektor HL, FS, rozměr 02



D - 02
str. 145



P - 02
str. 145



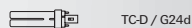
PP - 02
str. 145



K4 - 02
str. 145



K5 - 02
str. 145



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



A60 / E27



QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz





V299

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor • hladké provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativními prvky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



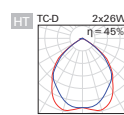
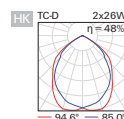
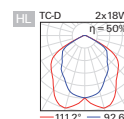
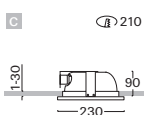
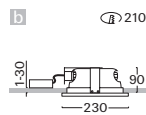
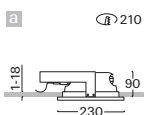
HL



HK



HT



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V299cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,4
V299cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,4
V299cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,6
V299sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,9
V299sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,9
V299sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	3,4
V299cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,5
V299cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,5
V299cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,5
V299cD4E.132/HL	a	TC-TEL	1x32 W	GX24q-3	1,5
V299sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,5
V299sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,5
V299sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,5
V299-E2.110/HL	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,0

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor hladký s křížovou mřížkou](#) V299cD2B.113/HK.S1

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#) V299cD2K.113/HK.S1

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#) V299sD4EN.113/HK.S1

Příslušenství

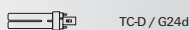


ZPK - 09 str. 144 KZMK - 08 str. 144 KALK - 08 str. 144

Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 02



D - 02 str. 145 P - 02 str. 145 PP - 02 str. 145 K4 - 02 str. 145 K5 - 02 str. 145



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



A60 / E27



QT 32 / E27



IP20 / IP43 230V-50Hz

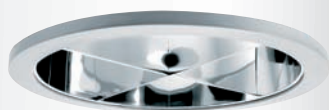
V274

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém provedení, s vnitřním sklem, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



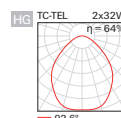
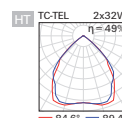
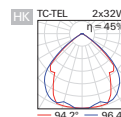
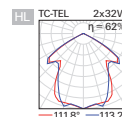
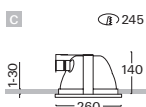
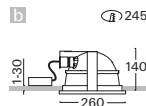
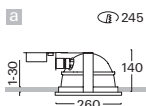
HK



HT



HDT3



Objednávací kód

Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V274cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,5
V274cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,5
V274cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,7
V274sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,8
V274sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,8
V274sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,3
V274cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,4
V274cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,4
V274cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,4
V274cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,4
V274sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,5
V274sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,5
V274sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,5
V274sD4M.242/..	b	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	1,5
V274-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	0,9
V274-E2.260/..	c	A60, QT32	max. 2x60 W	E27	0,9

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT / HDT1 / HDT3

Příklad sestavení objednávacího kódu: refl. hladký s vnitřním opál. sklem V274cD2B.113/HDT3.S1

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: induktivní kompenzovaný V274cD2K.113/HDT3.S1

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: elektronický, nouzový provoz 1h V274sD4EN.113/HDT3.S1

Příslušenství



ZPK - 10
str. 144



KZMK - 10
str. 144



KALK - 10
str. 144



KRK
str. 144

Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 03



D - 03
str. 145



P - 03
str. 145



PP - 03
str. 145



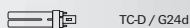
K4 - 03
str. 145



K5 - 03
str. 145



IT
str. 252



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



A60 / E27



QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz



DOWNLIGHTY

vestavná svítidla kruhová

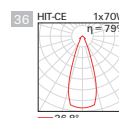
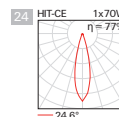
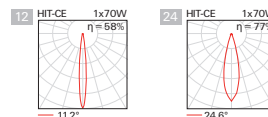
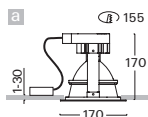


V170 | V171 | V130

V170


Downlighty


vestavné kruhové svítidlo • montážní kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • volitelný úhel vyzařování • ochranné sklo nebo volitelný filtr • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník se objednává samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V170-X1.115/.... (*)	a	HIT-CE	1x35/70/100/150 W	G12	0,7
V170-S2.110/.... (*)	a	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	0,7
V170-X8.170/.... (*)	a	HIT-TC-CE	1x20/35/70 W	G8,5	0,7

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

 HIT-CE / G12

 HST-CRI / GX12

 HIT-TC-CE / G8,5

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36

Příklad sestavení objednáčích kódů: [reflektor s úhlem vyzařování 24°](#) [V170-X1.115/24T1.S1](#)

Volitelné typy skel / filtrů (02)

str. 256

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáčích kódů: [filtr pro pečivo](#) [V170-X1.115/24F2.S1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWE
str. 84



BET
str. 84



ZPK-03
str. 144



KZMK-02
str. 144



KALK-02
str. 144



KRK
str. 144

V170

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo • montážní kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • volitelné provedení podle typu zdroje • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník se objednává samostatně



QR-LP 111



OPAR 30



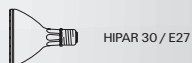
CFL-AR 111



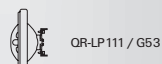
OPAR 38



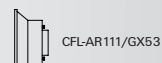
HIPAR 111 / GX8,5



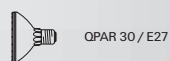
HIPAR 30 / E27



QR-LP 111 / G53



CFL-AR 111 / GX53



OPAR 30 / E27



OPAR 38 / E27

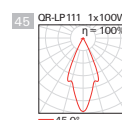
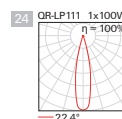
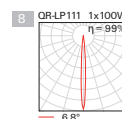
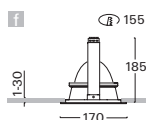
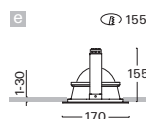
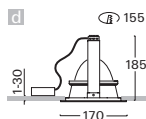
W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz (12V)



Objednávací kód

V170-X5.170 (*)

Obr. d

Zdroj HIPAR 111

Výkon 1x20/35/70 W

Patice GX8,5

kg 0,5

V170-X2.170 (*)

Obr. d

Zdroj HIPAR 30

Výkon 1x35/70 W

Patice E27

kg 0,5

V170-G5.111

Obr. e

Zdroj CFL-AR 111

Výkon max. 1x11 W

Patice GX53

kg 0,5

V170-E2.110

Obr. e

Zdroj OPAR 30

Výkon max. 1x100 W

Patice E27

kg 0,5

V170-Q3.110

Obr. e

Zdroj QR-LP 111 (12V)

Výkon max. 1x100 W

Patice G53

kg 0,5

V170-E8.110

Obr. f

Zdroj OPAR 38

Výkon max. 1x100 W

Patice E27

kg 0,5

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BET
str. 84



ZPK-03
str. 144



KZMK-02
str. 144



KALK-02
str. 144

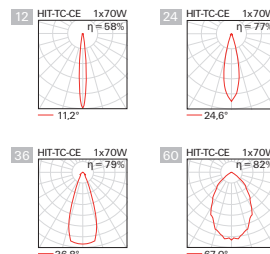
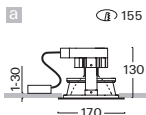


KRK
str. 144

V171

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo • montážní kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • volitelný úhel vyzařování • ochranné sklo nebo volitelný filtr • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník se objednává samostatně



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V171-X1.115/.... (*)	a	HIT-CE	1x35/70/100/150 W	G12	0,7
V171-S2.110/.... (*)	a	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	0,7
V171-X8.170/.... (*)	a	HIT-TC-CE	1x20/35/70 W	G8,5	0,7

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

HIT-CE / G12

HST-CRI / GX12

HIT-TC-CE / G8,5

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor s úhlem vyzařování 24°](#) [V171-X1.115/24T1.S1](#)

Volitelné typy skel / filtrů (02)

str. 256

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednávacího kódu: [filtr pro pečivo](#) [V171-X1.115/24F2.S1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWE
str. 84



BET
str. 84



ZPK-03
str. 144



KZMK-02
str. 144



KALK-02
str. 144

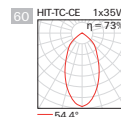
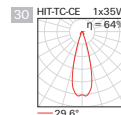
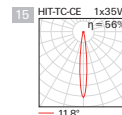
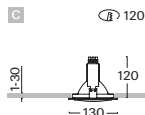
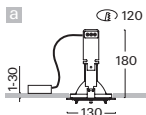


KRK
str. 144

V130

Downlighty


vestavné kruhové svítidlo • montážní ocelový kroužek • ochranné sklo nebo volitelný filtr • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • volitelný úhel vyzařování • rychlá montáž bez použití náradí • předřadník se objednává samostatně



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V130-X8.135/... (*)	a	HIT-TC-CE	1x20/35 W	G8,5	0,3
V130-E2.110	c	QPAR 30	max. 1x100 W	E27	0,3

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

 HIT-TC-CE / G8,5

 QPAR 30 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

15 / 30 / 60

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor s úhlem vyzařování 15°](#) V130-X8.135/**15**T1.S1

Volitelné typy skel / filtrů (01)

str. 256

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáacího kódu: [filtr pro pečivo](#) V130-X8.135/**15F2**.S1

Příslušenství



BMHE
str. 84



BET
str. 84



ZPK-01
str. 144



KZMK-01
str. 144



KALK-01
str. 144



KRK
str. 144

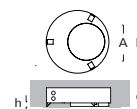
PŘÍSLUŠENSTVÍ

vestavná svítidla kruhová



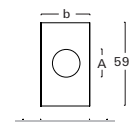
ZPK - zalévací pouzdro do betonu

Objednací kód	Pro svítidla	b	c	A	h
ZPK - 01	V130	320	130	120	35
ZPK - 03	V170, V171	400	200	160	35
ZPK - 04	V213	320	220	175	35
ZPK - 05	V218	350	175	182	35
ZPK - 08	V297	400	190	212	35
ZPK - 09	V299	400	175	215	35
ZPK - 10	V274	400	180	245	35



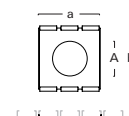
KZMK - zpevňující kazeta pro měkké minerální podhledy

Objednací kód	Pro svítidla	b	A
KZMK - 01	V130	210	120
KZMK - 02	V170, V171	250	160
KZMK - 04	V213	270	175
KZMK - 05	V218	270	182
KZMK - 08	V297, V299	300	212
KZMK - 10	V274	340	245



KALK - montážní kazeta pro lamelové podhledy - lamela modul 100

Objednací kód	Pro svítidla	a	b	A
KALK - 01	V130	288	288	120
KALK - 02	V170, V171	288	288	160
KALK - 04	V213	288	288	175
KALK - 05	V218	288	288	182
KALK - 08	V297, V299	288	288	212
KALK - 10	V274	388	388	245



Příklad sestavení objednáčního kódu: kazeta pro V130, barva stříbrná

KALK-01.S1

KRK - montážní příslušenství pro podhledy z hliníkových mřížek

Příslušenství slouží k uchycení vestavných svítidel do podhledů.
Před objednáním je nutné konzultovat příslušenství dle velikosti rastru a typu svítidla.



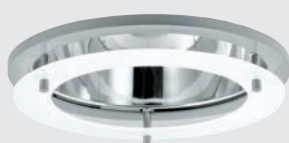
DOPLŇKY

vestavná svítidla kruhová



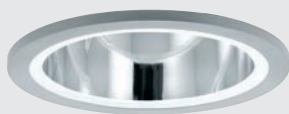
D - dekorativní sklo *

rozměr doplňku	01	02	03
○ čiré sklo	DT1 - 01	DT1 - 02	DT1 - 03
○ opálové sklo	DT3 - 01	DT3 - 02	DT3 - 03
○ opálový střed skla	DT1P1 - 01	DT1P1 - 02	DT1P1 - 03
○ čirý střed skla	DT1P2 - 01	DT1P2 - 02	DT1P2 - 03
○ čiré akrylátové sklo	DA1 - 01	DA1 - 02	DA1 - 03
○ opálové akrylátové sklo	DA3 - 01	DA3 - 02	DA3 - 03



P - dekorativní prstenec z akrylátového skla *

rozměr doplňku	01	02	03
○ opálový prstenec	PA3 - 01	PA3 - 02	PA3 - 03
● modrý prstenec	PA4 - 01	PA4 - 02	PA4 - 03
● červený prstenec	PA5 - 01	PA5 - 02	PA5 - 03
● zelený prstenec	PA6 - 01	PA6 - 02	PA6 - 03
● žlutý prstenec	PA7 - 01	PA7 - 02	PA7 - 03



PP - vnitřní dekorativní prstenec z akrylátového skla *

rozměr doplňku	01	02	03
○ opálový prstenec	PPA3 - 01	PPA3 - 02	PPA3 - 03
● modrý prstenec	PPA4 - 01	PPA4 - 02	PPA4 - 03
● červený prstenec	PPA5 - 01	PPA5 - 02	PPA5 - 03
● zelený prstenec	PPA6 - 01	PPA6 - 02	PPA6 - 03
● žlutý prstenec	PPA7 - 01	PPA7 - 02	PPA7 - 03



K4 - ochranné sklo (IP44) *, **

rozměr doplňku	01	02	03
○ čiré sklo	K4T1-01	K4T1 - 02	K4T1 - 03
○ opálové sklo	K4T3 - 01	K4T3 - 02	K4T3 - 03
○ opálový střed skla	K4T1P1 - 01	K4T1P1 - 02	K4T1P1 - 03
○ čirý střed skla	K4T1P2 - 01	K4T1P2 - 02	K4T1P2 - 03
○ čiré akrylátové sklo	K4A1 - 01	K4A1 - 02	K4A1 - 03
○ opálové akrylátové sklo	K4A3 - 01	K4A3 - 02	K4A3 - 03



K5 - ochranné sklo (IP54)*, **, ***

rozměr doplňku	01	02	03
○ čiré sklo	K5T1 - 01	K5T1 - 02	K5T1 - 03
○ opálové sklo	K5T3 - 01	K5T3 - 02	K5T3 - 03
○ opálový střed skla	K5T1P1 - 01	K5T1P1 - 02	K5T1P1 - 03
○ čirý střed skla	K5T1P2 - 01	K5T1P2 - 02	K5T1P2 - 03
○ čiré akrylátové sklo	K5A1 - 01	K5A1 - 02	K5A1 - 03
○ opálové akrylátové sklo	K5A3 - 01	K5A3 - 02	K5A3 - 03

* Ke svítidlu lze objednat pouze jeden typ doplňku, nelze je vzájemně kombinovat.

** Pro zvýšené krytí svítidla je nutné objednat ochranné sklo K5 současně se svítidlem.

*** Doplněk z akrylátového skla lze použít pouze do výkonu 2x18 W.







DOWNLIGHTY

vestavná svítidla kruhová



V212 | V217 | V268 | V269 | V298 | V271 | V286

V212

Downlighty

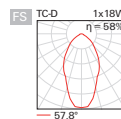
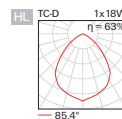
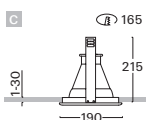
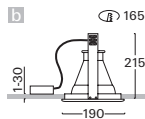
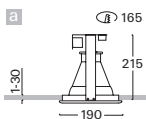
vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení • vertikální poloha zdroje • montážní ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník pro výbojky se objednává samostatně • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



FS



Objednávací kód

V212cD2B.113/..
V212cD2B.118/..
V212cD2B.126/..
V212cD4E.113/..
V212cD4E.118/..
V212cD4E.126/..
V212cD4M.142/..

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	TC-D	1x13 W	G24d-1	0,8
a	TC-D	1x18 W	G24d-2	0,8
a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,0
a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	0,7
a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	0,7
a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	0,8
a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	0,8
b	HIE	1x70 /100/150 W	E27	0,6
b	HST-CRI	1x35/50/100 W	PG12-1	0,6
c	QT32, A60	max. 1x150 W	E27	0,6

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Volitelné typy reflektorů

HL / FS

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[V212cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V212cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V212sD4EN.113/FS.S1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWK
str. 84



BSWE
str. 84



ZPK - 04
str. 166



KZMK - 04
str. 166



KALK - 04
str. 166



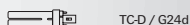
KRK
str. 166



LPK - 04
str. 167



LPKA - 04
str. 167



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



HIE / E27



HST-CRI / PG12-1



A60 / E27



QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz



V217

Downlighty

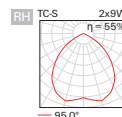
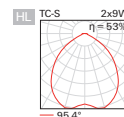
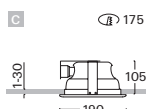
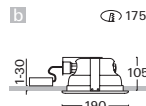
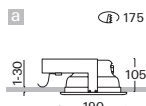
vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor • horizontální poloha zdrojů • montážní ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



RH



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V217cG3B.209/..	a	TC-S	2x7/9 W	G23	1,2
V217sG7M.209/..	b	TC-SEL	2x7/9 W	2G7	1,0
V217cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,0
V217cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,0
V217cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,2
V217sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,5
V217sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,5
V217sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	1,7
V217cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,0
V217cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,0
V217cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,0
V217sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,0
V217sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,0
V217sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,0
V217-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	0,6

Volitelné typy reflektorů

HL / RH

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor rýhovaný](#)

[V217cD4E.226/RH.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V217cD2K.113/HLS.1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V217sD4EN.113/HLS.1](#)

Příslušenství



ZPK - 05
str. 166

KZMK - 05
str. 166

KALK - 05
str. 166

Doplňky - rozměr 05



KP - 05
str. 168

K - 05
str. 168

TC-S / G23

TC-SEL / 2G7

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1

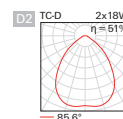
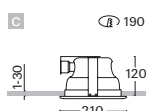
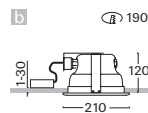
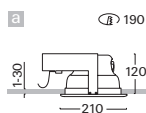


IP20 / IP43 230V-50Hz

V268

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor • horizontální poloha zdrojů • montážní ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V268cD2B.113	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,1
V268cD2B.118	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,1
V268cD2B.126	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,3
V268sD2B.213	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,5
V268sD2B.218	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,5
V268sD2B.226	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,0
V268cD4E.113	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,0
V268cD4E.118	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,0
V268cD4E.126	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,0
V268sD4E.213	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,0
V268sD4E.218	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,0
V268sD4E.226	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,0
V268-E2.110	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	0,6

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: **induktivní kompenzovaný**

V268cD2K.113.S1

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: **elektronický, nouzový provoz 1h**

V268sD4EN.113.S1

Příslušenství



ZPK - 07
str. 166



KZMK - 07
str. 166



KALK - 07
str. 166



KRK
str. 166

Doplňky - rozměr 06



KP - 06
str. 168



K - 06
str. 168

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz



V269

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • horizontální poloha zdrojů • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • montážní ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



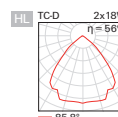
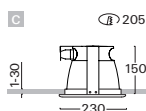
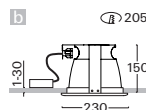
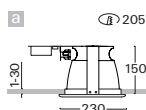
FS



FK



FT



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V269cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
V269cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
V269cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
V269sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
V269sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
V269sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,7
V269cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,0
V269cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,0
V269cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,0
V269cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
V269sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
V269sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
V269sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0
V269sD4E.232/..	b	TC-TEL	2x32 W	GX24q-3	2,0
V269-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,5

Volitelné typy reflektorů

HL / FS / FK / FT

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[V269cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V269cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V269sD4EN.113/FS.S1](#)

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Příslušenství



ZPK - 08
str. 166



KZMK - 08
str. 166



KALK - 08
str. 166



KRK
str. 166



LPK - 08
str. 167



LPKA - 08
str. 167

Doplňky - pro reflektor HL,FS, rozměr 07



KP - 07
str. 168



K - 07
str. 168

V298

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • montážní ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



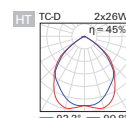
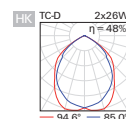
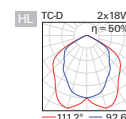
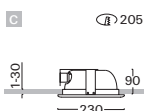
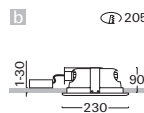
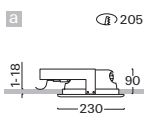
HL



HK



HT



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V298cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,2
V298cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,2
V298cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,4
V298sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,5
V298sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,5
V298sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,0
V298cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,1
V298cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,1
V298cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,1
V298cD4E.132/HL	a	TC-TEL	1x32 W	GX24q-3	1,1
V298sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,1
V298sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,1
V298sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,1
V298-E2.110/HL	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,0

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor hladký](#)

[V298sD2B.113/HL.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V298sD2K.113/HL.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V289sD4EN.113/HL.S1](#)

Příslušenství



ZPK - 09
str. 166

KZMK - 08
str. 166

KALK - 08
str. 166

Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 09



KP - 09
str. 168

K - 09
str. 168

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

V271

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • horizontální poloha zdrojů • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém provedení, s vnitřním sklem, s křížovou nebo radiální mřížkou • montážní ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné dekorativní doplňky • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



HL



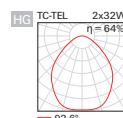
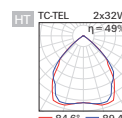
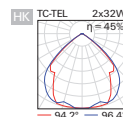
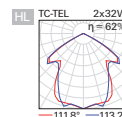
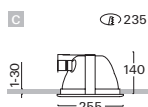
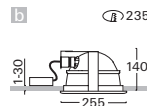
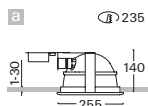
HK



HT



HDT3



Objednávací kód

Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V271cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,5
V271cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,5
V271cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,7
V271sD2B.213/..	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,8
V271sD2B.218/..	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,8
V271sD2B.226/..	b	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,3
V271cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,4
V271cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,4
V271cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,4
V271cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,4
V271sD4E.213/..	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,5
V271sD4E.218/..	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,5
V271sD4E.226/..	b	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,5
V271sD4M.242/..	b	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	1,5
V271-E2.110/..	c	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	0,9
V271-E2.260/..	c	A60, QT32	max. 2x60 W	E27	0,9

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT / HDT1 / HDT3

Příklad sestavení objednávacího kódu: refl. hladký s vnitřním opál. sklem V271cD2B.113/HDT3.S1

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: induktivní kompenzovaný V271cD2K.113/HDT3.S1

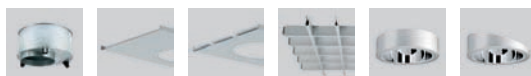
Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: elektronický, nouzový provoz 1h V271sD4EN.113/HDT3.S1

Příslušenství



ZPK - 10
str. 166

KZMK - 10
str. 166

KALK - 10
str. 166

KRK
str. 166

LPK - 10
str. 167

LPKA - 10
str. 167

Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 08



KP - 08
str. 168

K - 08
str. 168

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

V286

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • horizontální poloha zdrojů • kvalitní hliníkový reflektor s vnitřním ochranným sklem nebo s křížovou nebo radiální mřížkou • konstrukce svítidla z pozinkovaného plechu • montážní ocelový kroužek • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné barevné provedení • předřadník pro výbojky se objednává samostatně • vhodné také pro montáž do zalévacího pouzdra



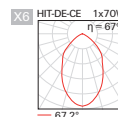
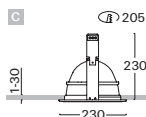
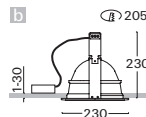
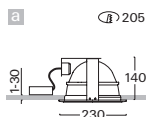
HDT3



HK



HT



Objednací kód

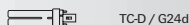
Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V286sD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,4
V286sD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,4
V286sD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,6
V286sD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,7
V286sD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,7
V286sD2B.226/..	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,2
V286sD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,2
V286sD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,2
V286sD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,2
V286sD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42W	GX24q	1,2
V286sD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,2
V286sD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,2
V286sD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,2
V286-X6.170/HDT3(*)	b	HIT-DE-CE	1x70 W	RX7s (114)	0,8
V286-X7.115/HDT3(*)	b	HIT-DE-CE	1x150 W	RX7s (132)	0,8
V286-R7.110/HDT3	c	QT-DE 12	max. 1x100 W	R7s (75)	0,8
V286-R1.115/HDT3	c	QT-DE 12	1x150 W	R7s (114)	0,8

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

Volitelné typy reflektorů pro zářivkové zdroje

HDT3 / HK / HT

Příklad sestavení objednáčích kódů: [refl. hladký s vnitřním opál. sklem](#) V286cD2B.113/HDT3.S1



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



HIT-DE-CE / RX7S



QT-DE 12 / R7S

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: [induktivní kompenzovaný](#) V286sD2K.113/HDT3.S1

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: [elektronický, nouzový provoz 1h](#) V286sD4EN.113/HDT3.S1

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



ZPK - 08
str. 166



KZMK - 08
str. 166



KALK - 08
str. 166



KRK
str. 166



LPK - 09
str. 167



LPKA - 09
str. 167





DOWNLIGHTY

vestavná svítidla kruhová

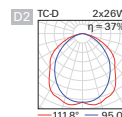
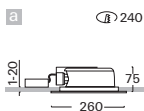


V260 | V117 | V812

V260

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor • horizontální poloha zdrojů • montážní a krycí kroužek z hliníkového odlitku s přídržnými pružinami pro rychlou montáž • volitelné provedení předřadníku • rychlá montáž bez použití nářadí • volitelné barevné provedení • volitelné krycí sklo



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V260sD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,5
V260sD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,5
V260sD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,7
V260sD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,8
V260sD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,8
V260sD2B.226/..	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,3
V260sD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,4
V260sD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,4
V260sD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,4
V260sD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,5
V260sD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,5
V260sD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	1,5

Volitelné typy skel

T1 / T3

Příklad sestavení objednáacího kódu: [tvrzené sklo - opálové](#)

[V260sD2B.113/T3.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V260sD2K.113/T3.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V260sD4EN.113/T3.S1](#)

Příslušenství



KZMK - 10
str. 166



KALK - 10
str. 166

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

W1

S1

B1

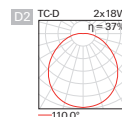
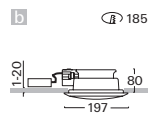
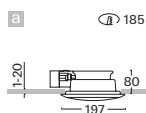


IP20 / IP43 230V-50Hz

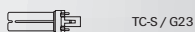
V117

Downlighty

vestavné kruhové svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • plastový korpus s reflektorovou plochou a opalovým krytem • horizontální poloha zdrojů • bílé provedení



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V117cG3.209	a	TC-S	2x9 W	G23	1,0
V117cG7.209	a	TC-SEL	2x9 W	2G7	0,8
V117cD2B.113	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,0
V117cD2B.118	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,0
V117cD2B.126	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	1,2
V117sD2B.213	b	TC-D	2x13 W	G24d-1	1,5
V117sD2B.218	b	TC-D	2x18 W	G24d-2	1,5
V117sD4E.113	b	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,2
V117sD4E.118	b	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,2
V117sD4E.126	b	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,2
V117sD4E.213	b	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	1,2
V117sD4E.218	b	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	1,2



TC-S / G23



TC-SEL / 2G7



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q

W1



IP20 / IP43 230V-50Hz



Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednačního kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V117cD2K.113.W1](#)



Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednačního kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V117sD4EN.113.W1](#)



Příslušenství



KZMK - 05
str. 166

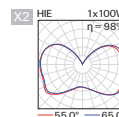
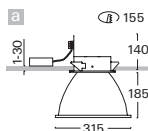


KALK - 05
str. 166

V812


Downlighty


vestavné svítidlo včetně předřadníku • volitelné provedení předřadníku • prizmatický reflektor z PMMA • vertikální poloha zdrojů • montážní ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník pro výbojky se objednává samostatně




Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V812sD2B.113	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
V812sD2B.118	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
V812sD2B.126	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
V812sD2B.213	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
V812sD2B.218	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
V812sD2B.226	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,6
V812sD4E.113	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,8
V812sD4E.118	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,8
V812sD4E.126	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,8
V812sD4M.142	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
V812sD4E.213	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
V812sD4E.218	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
V812sD4E.226	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0
V812sD4M.242	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	2,0
V812-S1.110 (*)	a	HST-CRI	1x35/50/100 W	PG12-1	3,8
V812-X2.110 (*)	a	HIE	1x70/100 W	E27	3,2


(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 HIE / E27

 HST-CRI / PG12-1

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[V812sD2K.113.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[V812sD4EN.113.S1](#)

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWK
str. 84



BSWE
str. 84



ZPK - 02
str. 166



KZMK - 02
str. 166



KALK - 02
str. 166



KRP
str. 166



AK - 01
str. 167

V812

Downlighty

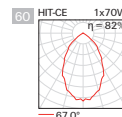
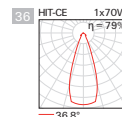
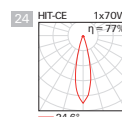
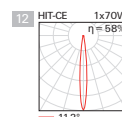
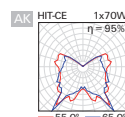
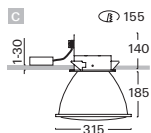
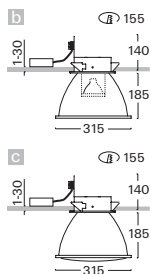
vestavné svítidlo pro výbojky • volitelné provedení předřadníku • prizmatický reflektor z PMMA • ochranný kryt z PMMA nebo kvalitní hliníkový reflektor • volitelný úhel vyzářování • ochranné sklo nebo volitelný filtr • vertikální poloha zdroje • montážní ocelový kroužek • volitelné barevné provedení • korpus z pozinkovaného plechu • rychlá montáž bez použití nářadí • předřadník se objednává samostatně



24




AK




Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
V812-X1.110/... (*)	b	HIT-CE	1x35/70/100 W	G12	3,0
V812-S2.110/... (*)	b	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	3,2
V812-X1.110/AK (*)	c	HIT-CE	1x35/70/100 W	G12	3,0
V812-S2.110/AK (*)	c	HST-CRI	1x50/100 W	GX12	3,2

(AK) Svítidlo bez vnitřního reflektoru s akrylátovým krytem

(*) Předřadník nutný (objednává se samostatně viz. příslušenství)

 HIT-CE / GX12

 HST-CRI / GX12

W1

S1

B1



IP20 / IP43 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednávacího kódu: reflektor s úhlem vyzářování 24° V812-X1.135/F224.S1

Volitelné typy skel / filtrů (02)

str. 256

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednávacího kódu: filtr pro pečivo V812-X1.135/F224.S1

Příslušenství



BMHK
str. 84



BMHE
str. 84



BSWE
str. 84



ZPK-02
str. 166



KZMK-02
str. 166



KALK-02
str. 166



KRP
str. 166

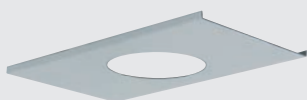
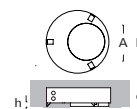
PŘÍSLUŠENSTVÍ

vestavná svítidla kruhová



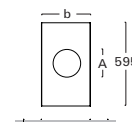
ZPK - zalévací pouzdro do betonu

Objednací kód	Pro svítidla	b	c	A	h
ZPK - 02	V812	400	160	160	35
ZPK - 04	V212	320	220	175	35
ZPK - 05	V217	350	175	182	35
ZPK - 07	V268	350	180	195	35
ZPK - 08	V269, V286	400	190	212	35
ZPK - 09	V298	400	175	215	35
ZPK - 10	V271	400	180	245	35



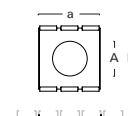
KZMK - zpevňující kazeta pro měkké minerální podhledy

Objednací kód	Pro svítidla	b	A
KZMK - 02	V812	250	160
KZMK - 04	V212	270	175
KZMK - 05	V217, V117	270	182
KZMK - 07	V268	290	195
KZMK - 08	V269, V286, V298	300	212
KZMK - 10	V271, V260	350	245



KALK - montážní kazeta pro lamelové podhledy - lamela modul 100

Objednací kód	Pro svítidla	a	b	A
KALK - 02	V812	288	288	160
KALK - 04	V212	288	288	175
KALK - 05	V217, V117	288	288	182
KALK - 07	V268	288	288	195
KALK - 08	V269, V286, V298	288	288	212
KALK - 10	V271, V260	388	388	245



Příklad sestavení objednáčného kódu: kazeta pro V812, barva stříbrná

KALK-02.S1

KRP - montážní příslušenství pro podhledy z hliníkových mřížek

Příslušenství slouží k uchycení vestavných svítidel do podhledů.

Před objednáním je nutné konzultovat příslušenství dle velikosti rastru a typu svítidla.



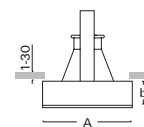
PŘÍSLUŠENSTVÍ

vestavná svítidla kruhová



LPK - distanční válec pro rovný pohled

Objednáací kód	Pro svítidla	b	A
LPK - 04	V212	55	190
LPK - 08	V269	55	230
LPK - 09	V286	35	230
LPK - 10	V271	55	260



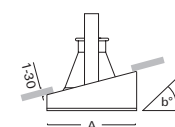
Příklad sestavení objednáacího kódu: válec pro V212, barva stříbrná

LPK-04.S1



LPKA - distanční válec pro šikmý pohled

Objednáací kód	Pro svítidla	b	A
LPKA - 04	V212	xx°	190
LPKA - 08	V269	xx°	230
LPKA - 09	V286	xx°	230
LPKA - 10	V271	xx°	260



Příklad sestavení objednáacího kódu: válec pro V212, úhel 12°, barva stříbrná

LPKA-04/12.S1



AK - akrylátový kryt

Objednáací kód	Pro svítidla	b	A
AK - 01	V812	30	315



DOPLŇKY

vestavná svítidla kruhová



■ KP - ochranné sklo *, **

rozměr doplňku	05	06	07	08	09
○ čiré sklo	KPT1-05	KPT1-06	KPT1-07	KPT1-08	KPT1-09
● opálové sklo	KPT3-05	KPT3-06	KPT3-07	KPT3-08	KPT3-09
○ opálový střed skla	KPT1P1-05	KPT1P1-06	KPT1P1-07	KPT1P1-08	KPT1P1-09
● čirý střed skla	KPT1P2-05	KPT1P2-06	KPT1P2-07	KPT1P2-08	KPT1P2-09
○ čiré akrylátové sklo	KPA1-05	KPA1-06	KPA1-07	KPA1-08	KPA1-09
● opálové akrylátové sklo	KPA3-05	KPA3-06	KPA3-07	KPA3-08	KPA3-09



■ K - vnitřní ochranné sklo *, **

rozměr doplňku	05	06	07	08	09
○ čiré sklo	KT1-05	KT1-06	KT1-07	KT1-08	KT1-09
● opálové sklo	KT3-05	KT3-06	KT3-07	KT3-08	KT3-09
○ opálový střed skla	KT1P1-05	KT1P1-06	KT1P1-07	KT1P1-08	KT1P1-09
● čirý střed skla	KT1P2-05	KT1P2-06	KT1P2-07	KT1P2-08	KT1P2-09
○ čiré akrylátové sklo	KA1-05	KA1-06	KA1-07	KA1-08	KA1-09
● opálové akrylátové sklo	KA3-05	KA3-06	KA3-07	KA3-08	KA3-09

* Ke svítidlu lze objednat pouze jeden typ doplňku, nelze je vzájemně kombinovat.

** Doplněk z akrylátového skla lze použít pouze do výkonu 2x18 W.

Doplněk lze použít pouze pro svítidla se dvěma světelnými zdroji.





DOWNLIGHTY

stropní svítidla čtvercová



S481 | S277 | S276 | S289
S280 | S400 | S200 | S266

S481

Downlighty

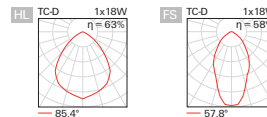
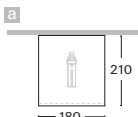
stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • hladké nebo fasetové provedení • vertikální poloha zdroje • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



HL



FS



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S481cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,8
S481cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,8
S481cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,0
S481cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,8
S481cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,8
S481cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,8
S481cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,8
S481cX2K.170/..	a	HIE	1x70 W	E27	3,9
S481cX2E.170/..	a	HIE	1x70 W	E27	3,3
S481cS1K.135/..	a	HST-CRI	1x35 W	PG12-1	3,7
S481cS1K.150/..	a	HST-CRI	1x50 W	PG12-1	3,9
S481-E2.115/..	a	QT32, A60	max. 1x150 W	E27	1,6

Volitelné typy reflektorů

HL / FS

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[S481cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[S481cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S481cD4EN.113/FS.S1](#)

Příslušenství



ZSF
str. 182

Doplňky - rozměr 02



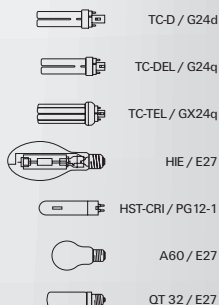
QDK2 - 02
str. 183



QD2 - 02
str. 183



OP2 - 02
str. 183



IP20 230V-50Hz



S277

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • kvalitní reflektor z hliníkového plechu v hladkém i matném provedení nebo s lesklou křížovou mřížkou • horizontální poloha zdrojů • těleso z lakovaného ocelového plechu • rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



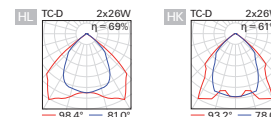
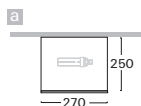
HL



HK



ML



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S277cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	4,0
S277cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	4,0
S277cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	4,2
S277cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	4,3
S277cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	4,3
S277cD2B.226/..	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	4,7
S277cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	4,0
S277cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	4,0
S277cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	4,0
S277cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	4,0
S277cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	4,0
S277cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	4,0
S277cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	4,0
S277cD4M.242/..	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	4,0
S277-E2.110/..	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	3,5
S277-E2.260/..	a	A60, QT32	max. 2x60 W	E27	3,6

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / ML

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor matný](#)

[S277cD2B.113/MLS1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[S277cD2K.113/HK.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S277cD4EN.113/HK.S1](#)

Příslušenství



ZSF
str. 182

Doplňky - rozměr 04



QD - 04
str. 127



OP - 04
str. 127



ODK - 04
str. 127



OPP - 04
str. 127



QKV - 04
str. 127



IT
str. 252

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1

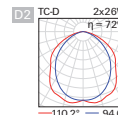
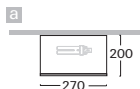


IP20 230V-50Hz

S276

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • horizontální poloha zdrojů • těleso z lakovaného ocelového plechu • rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S276cD2B.113/TP	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	3,5
S276cD2B.118/TP	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	3,5
S276cD2B.126/TP	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	3,7
S276cD2B.213/TP	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	3,8
S276cD2B.218/TP	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	3,8
S276cD2B.226/TP	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	4,2
S276cD4E.113/TP	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	3,5
S276cD4E.118/TP	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	3,5
S276cD4E.126/TP	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	3,5
S276cD4M.142/TP	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	3,5
S276cD4E.213/TP	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	3,5
S276cD4E.218/TP	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	3,5
S276cD4E.226/TP	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	3,5
S276cD4M.242/TP	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	3,5
S276-E2.110/TP	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	3,0

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[S276cD2K.113/TPS1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S276cD4EN.113/TPS1](#)

Příslušenství



ZSF
str. 182

Doplňky - rozměr 04



QD - 04
str. 127



QP - 04
str. 127



QDK - 04
str. 127



QPP - 04
str. 127



QKV - 04
str. 127



IT
str. 252

S289

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • těleso z lakovaného ocelového plechu • rámeček z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



HL



HK



HT



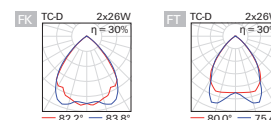
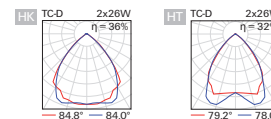
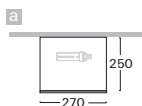
FS



FK



FT



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S289cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	4,0
S289cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	4,0
S289cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	4,2
S289cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	4,3
S289cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	4,3
S289cD2B.226/..	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	4,7
S289cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	4,0
S289cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	4,0
S289cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	4,0
S289cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	4,0
S289cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	4,0
S289cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	4,0
S289cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	4,0
S289cD4E.232/..	a	TC-TEL	2x32 W	GX24q-3	4,0
S289-E2.110/..	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	3,5

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT / FS / FK / FT

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor hladký s křížovou mřížkou](#) [S289cD2B.113/HK.SB](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#) [S289cD2K.113/HK.SB](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#) [S289cD4EN.113/HK.SB](#)

Příslušenství



ZSF
str. 182

Doplňky - rozměr 04



OD - 04
str. 127



OP - 04
str. 127



ODK - 04
str. 127



OPP - 04
str. 127



QKV - 04
str. 127



IT
str. 252

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

WB

SB

B1

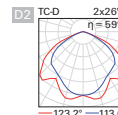
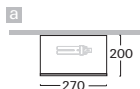


IP20 230V-50Hz


S280


Downlighty


stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • rámeček z hliníkového odlitku • kvalitní hliníkový reflektor • horizontální poloha zdrojů • volitelné barevné provedení • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství





Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S280cD2B.113	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	3,5
S280cD2B.118	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	3,5
S280cD2B.126	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	3,7
S280cD2B.213	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	3,8
S280cD2B.218	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	3,8
S280cD2B.226	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	4,2
S280cD4E.113	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	3,5
S280cD4E.118	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	3,5
S280cD4E.126	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	3,5
S280cD4M.142	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	3,5
S280cD4E.213	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	3,5
S280cD4E.218	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	3,5
S280cD4E.226	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	3,5
S280cD4M.242	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	3,5
S280-E2.110	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	3,0

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 A60 / E27

 QT 32 / E27

WB

SB

B1



IP20 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: **induktivní kompenzovaný**

S280cD2K.113.SB

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: **elektronický, nouzový provoz 1h**

S280cD4EN.113.SB

Příslušenství



ZSF
str. 182

Doplňky - rozměr 04



OD - 04
str. 127



OP - 04
str. 127



ODK - 04
str. 127



OPP - 04
str. 127



QKV - 04
str. 127

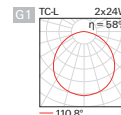


IT
str. 252

S400

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné barevné provedení • volitelné provedení předřadníku • těleso svítidla z lakovaného ocelového plechu • kryt z opálového PMMA • horizontální poloha zdrojů • volitelné příslušenství pro závěsné provedení



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S400cG1B.218/A3	a	TC-L	2x18 W	2G11	4,0
S400cG1B.224/A3	a	TC-L	2x24 W	2G11	4,0
S400cG1B.318/A3*	a	TC-L	3x18 W	2G11	4,3
S400cG1E.218/A3	a	TC-L	2x18 W	2G11	3,8
S400cG1E.224/A3	a	TC-L	2x24 W	2G11	3,8
S400cG1E.318/A3	a	TC-L	3x18 W	2G11	4,0
S400cG1E.324/A3	a	TC-L	3x24 W	2G11	4,0

* Pro výkon 3x18 W s indukčním předřadníkem nelze nouzové provedení.

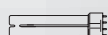
Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [indukční kompenzovaný](#)

[S400cG1K.218/A3.S1](#)



TC-L / 2G11

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S400cG1EN.218/A3.S1](#)

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Příslušenství



ZSE
str. 182

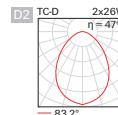
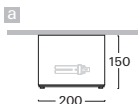
ZSF
str. 182



S200

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • krycí tvrzené sklo opálové nebo kryt z opálového PMMA • kvalitního reflektor z tepaného hliníkového plechu • horizontální poloha zdrojů • volitelné příslušenství



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S200cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,2
S200cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,2
S200cD2B.126/..	a	TC-T	1x26 W	GX24d-3	2,4
S200cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,5
S200cD2B.218/T3	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,5
S200cD2B.226/T3 *	a	TC-T	2x26 W	GX24d-3	2,8
S200cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,2
S200cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,2
S200cD4E.126/..	a	TC-TEL	1x26 W	GX24q-3	2,2
S200cD4E.132/T3	a	TC-TEL	1x32 W	GX24q-3	2,2
S200cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,5
S200cD4E.218/T3	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,5
S200cD4E.226/T3*	a	TC-TEL	2x26 W	GX24q-3	2,5
S200-E2.110/T3	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,6

* Pro výkon 2x26 W nelze nouzové provedení.

TC-D / G24d

TC-T / GX24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy skel / akrylů

T3 / A3

Příklad sestavení objednáčích kódů: [tvrzené sklo - opálové](#)

[S200cD2B.113/T3.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: [induktivní kompenzovaný](#)

[S200cD2K.113/T3.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S200cD4EN.113/T3.S1](#)

Příslušenství



ZSA
str. 182



ZSF
str. 182



ZSL
str. 182



Lišty
str. 41



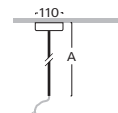
PŘÍSLUŠENSTVÍ

stropní svítidla čtvercová



ZSA pevný závěs s kabelem uvnitř

Objednáací kód	Pro svítidla	A
ZSA - 10	S200	1m
ZSA - 20	S200	2m



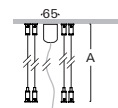
Příklad sestavení objednáacího kódu: závěs pro S200, délka 2m, barva stříbrná

ZSA-20.S1



ZSE čtyřlankový stavitelný závěs

Objednáací kód	Pro svítidla	A
ZSE - 20	S400	2m
ZSE - 50	S400	5m



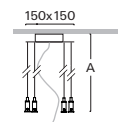
Příklad sestavení objednáacího kódu: závěs pro S400, délka 5m, barva stříbrná
závěs s pětipólovou svorkovnicí

ZSE-50.S1
ZSE-50B.S1



ZSF čtyřlankový stavitelný závěs

Objednáací kód	Pro svítidla	A
ZSF - 20	S400, S481, S416, S200 S276, S289, S280, S225 S226, S277	2m
ZSF - 50	S400, S481, S416, S200 S276, S289, S280, S225 S226, S277	5m



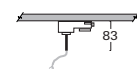
Příklad sestavení objednáacího kódu: závěs pro S481, délka 2m, barva bílá
závěs se čtyř+dvoupólovou svorkovnicí

ZSF-20.W1
ZSF-20Z.W1



ZLA pevný závěs na lištu

Objednáací kód	Pro svítidla
ZLA - 05	S200

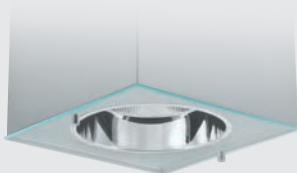


Příklad sestavení objednáacího kódu: závěs pro S200, barva černá

ZLA-05.B1

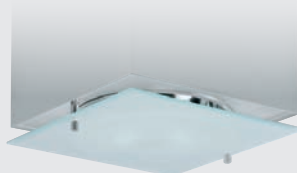
DOPLŇKY

stropní svítidla čtvercová



QDK2 - ochranné sklo

rozměr doplňku	01	02
<input type="checkbox"/> čiré sklo	QDK2T1 - 01	QDK2T1 - 02
<input type="checkbox"/> opálové sklo	QDK2T3 - 01	QDK2T3 - 02
<input type="checkbox"/> opálový střed skla	QDK2T1P1 - 01	QDK2T1P1 - 02
<input type="checkbox"/> čirý střed skla	QDK2T1P2 - 01	QDK2T1P2 - 02
<input type="checkbox"/> čirý akryl	QDK2A1 - 01	QDK2A1 - 02
<input type="checkbox"/> opálový akryl	QDK2A3 - 01	QDK2A3 - 02



QD2 - dekorativní sklo

rozměr doplňku	01	02
<input type="checkbox"/> čiré sklo	QD2T1 - 01	QD2T1 - 02
<input type="checkbox"/> opálové sklo	QD2T3 - 01	QD2T3 - 02
<input type="checkbox"/> opálový střed skla	QD2T1P1 - 01	QD2T1P1 - 02
<input type="checkbox"/> čirý střed skla	QD2T1P2 - 01	QD2T1P2 - 02
<input type="checkbox"/> čirý akryl	QD2A1 - 01	QD2A1 - 02
<input type="checkbox"/> opálový akryl	QD2A3 - 01	QD2A3 - 02



QP2 - dekorativní rámeček z akrylátového skla

rozměr doplňku	01	02
<input type="checkbox"/> opálový rámeček	QP2A3 - 01	QP2A3 - 02
<input type="checkbox"/> modrý rámeček	QP2A4 - 01	QP2A4 - 02
<input type="checkbox"/> červený rámeček	QP2A5 - 01	QP2A5 - 02
<input type="checkbox"/> zelený rámeček	QP2A6 - 01	QP2A6 - 02
<input type="checkbox"/> žlutý rámeček	QP2A7 - 01	QP2A7 - 02



DOWNLIGHTY
stropní svítidla kruhová



S213 | S297 | S299 | S274





S213

Downlighty

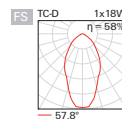
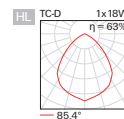
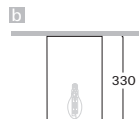
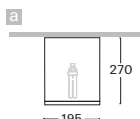
stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení • vertikální poloha zdroje • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



HL



FS



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S213cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,8
S213cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,8
S213cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,0
S213cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,8
S213cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,8
S213cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,8
S213cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,8
S213cX2K.170/..	b	HIE	1x70 W	E27	3,9
S213cX2K.110/..	b	HIE	1x100 W	E27	4,4
S213cX2E.170/..	b	HIE	1x70 W	E27	3,3
S213cX2E.110/..	b	HIE	1x100 W	E27	3,8
S213cS1K.135/..	b	HST-CRI	1x35 W	PG12-1	3,7
S213cS1K.150/..	b	HST-CRI	1x50 W	PG12-1	3,9
S213cS1K.110/..	b	HST-CRI	1x100 W	PG12-1	4,4
S213- E2.115/..	a	QT32, A60	max. 1x150 W	E27	1,6

Volitelné typy reflektorů

HL / FS

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[S213cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[S213cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / F / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S213cD4EN.113/FS.S1](#)

Příslušenství



ND - 01
str. 194



ZSG1
str. 194



ZSJ1
str. 194



ZSK1
str. 194



Lišty
str. 41

Doplňky - rozměr 01



D - 01
str. 195



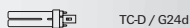
P - 01
str. 195



PP - 01
str. 195



K4 - 01
str. 195



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



HIE / E27



HST-CRI / PG12-1



A60 / E27



QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

S297

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • v hladkém nebo fasetovém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



HL



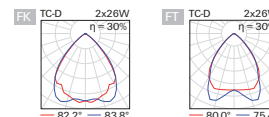
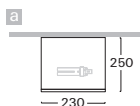
FS



FK



FT



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S297cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,5
S297cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,5
S297cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,9
S297cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,8
S297cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,8
S297cD2B.226/..*	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	3,2
S297cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,6
S297cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,6
S297cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,6
S297cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,6
S297cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,6
S297cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,6
S297-E2.110/..	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	2,4

* Pro výkon 2x26 W s indukčním předřadníkem nelze nouzové provedení.

Volitelné typy reflektorů

HL / FS / FK / FT

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[S297cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [indukční kompenzovaný](#)

[S297cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / F / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S297cD4EN.113/FS.S1](#)

Příslušenství



ND - 02
str. 194

ZSH2
str. 194

ZSG2
str. 194

ZSK2
str. 194

Lišty
str. 41

Doplňky - pro reflektor HL, FS, rozměr 02



D - 02
str. 195

P - 02
str. 195

PP - 02
str. 195

K4 - 02
str. 195

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

S299

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



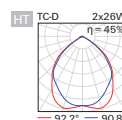
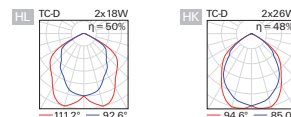
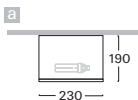
HL



HK



HT



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S299cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,2
S299cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,2
S299cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,6
S299cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,5
S299cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,5
S299cD2B.226/..*	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,9
S299cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,2
S299cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,2
S299cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,2
S299cD4E.132/HL	a	TC-TEL	1x32 W	GX24q-3	2,2
S299cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,3
S299cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,3
S299cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,3
S299-E2.110/HL	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	2,0

* Pro výkon 2x26 W s indukčním předřadníkem nelze nouzové provedení.

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor hladký s křížovou mřížkou](#) [S299cD2B.113/HK.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [indukční kompenzovaný](#) [S299cD2K.113/HK.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / F / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#) [S299cD4EN.113/HK.S1](#)

Příslušenství



ND - 02
str. 194

ZSH2
str. 194

ZSG2
str. 194

ZSK2
str. 194

Lišty
str. 41

Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 02



D - 02
str. 195

P - 02
str. 195

PP - 02
str. 195

K4 - 02
str. 195

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

S274

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • krycí kroužek z hliníkového odlitku • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém provedení, s vnitřním sklem, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



HL



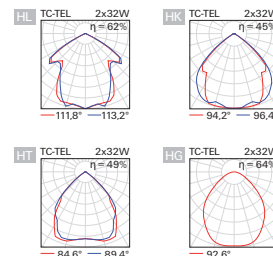
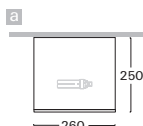
HK



HT



HDT3



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S274cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,6
S274cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,6
S274cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	3,0
S274cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,9
S274cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,9
S274cD2B.226/..	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	3,3
S274cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,6
S274cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,6
S274cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,6
S274cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,6
S274cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,7
S274cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,7
S274cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,7
S274cD4M.242/..	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	2,7
S274-E2.110/..	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	2,4
S274-E2.260/..	a	A60, QT32	max. 2x60 W	E27	2,4

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT / HDT1 / HDT3

Příklad sestavení objednávacího kódu: [refl. hladký s vnitřním čirým sklem](#) [S274cD2B.113/HDT1.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#) [S274cD2K.113/HDT3.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#) [S274cD4EN.113/HDT3.S1](#)

Příslušenství



ND - 03
str. 194

ZSH3
str. 194

ZSG3
str. 194

ZSK3
str. 194

Lišty
str. 41

Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 03



D - 03
str. 195

P - 03
str. 195

PP - 03
str. 195

K4 - 03
str. 195

IT
str. 252

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz






ROSSIGNOL
 **lotto**

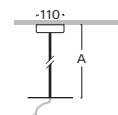
PŘÍSLUŠENSTVÍ

stropní svítidla kruhová



ZSG pevný závěs s kabelem uvnitř

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSG1 - 10	S213	1m
ZSG2 - 10	S297, S299	1m
ZSG3 - 10	S274	1m
ZSG1 - 20	S213	2m
ZSG2 - 20	S297, S299	2m
ZSG3 - 20	S274	2m



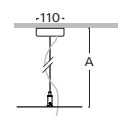
Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs pro S213, délka 1m, barva stříbrná

ZSG1-10.S1



ZSJ jednolankový stavitelný závěs

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSJ1 - 20	S213	2m
ZSJ1 - 50	S213	5m



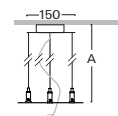
Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs pro S213, délka 5m, barva stříbrná
závěs se čtyřpólovou svorkovnicí

ZSJ1-50.S1
ZSJ1-50A.S1



ZSH třílankový stavitelný závěs

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSH2 - 20	S297, S299	2m
ZSH3 - 20	S274	2m
ZSH2 - 50	S297, S299	5m
ZSH3 - 50	S274	5m



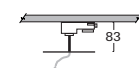
Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs pro S274, délka 2m, barva bílá
závěs s pětipólovou svorkovnicí

ZSH3-20.W1
ZSH3-20B.W1



ZSK pevný závěs na lištu

Objednací kód	Pro svítidla
ZSK1 - 05	S213
ZSK2 - 05	S297, S299
ZSK3 - 05	S274



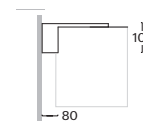
Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs pro S297, barva černá

ZSK2-05.B1



ND nástěnný držák

Objednací kód	Pro svítidla
ND - 01	S213
ND - 02	S297, S299
ND - 03	S274



Příklad sestavení objednáčného kódu: nástěnný držák pro S213, barva stříbrná

ND-01.S1

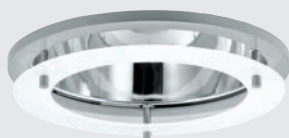
DOPLŇKY

stropní svítidla kruhová



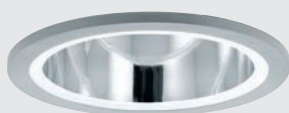
D - dekorativní sklo *

rozměr doplňku	01	02	03
○ čiré sklo	DT1 - 01	DT1 - 02	DT1 - 03
○ opálové sklo	DT3 - 01	DT3 - 02	DT3 - 03
○ opálový střed skla	DT1P1 - 01	DT1P1 - 02	DT1P1 - 03
○ čirý střed skla	DT1P2 - 01	DT1P2 - 02	DT1P2 - 03
○ čiré akrylátové sklo	DA1 - 01	DA1 - 02	DA1 - 03
○ opálové akrylátové sklo	DA3 - 01	DA3 - 02	DA3 - 03



P - dekorativní prstenec z akrylátového skla *

rozměr doplňku	01	02	03
○ opálový prstenec	PA3 - 01	PA3 - 02	PA3 - 03
● modrý prstenec	PA4 - 01	PA4 - 02	PA4 - 03
● červený prstenec	PA5 - 01	PA5 - 02	PA5 - 03
● zelený prstenec	PA6 - 01	PA6 - 02	PA6 - 03
● žlutý prstenec	PA7 - 01	PA7 - 02	PA7 - 03



PP - vnitřní dekorativní prstenec z akrylátového skla *

rozměr doplňku	01	02	03
○ opálový prstenec	PPA3 - 01	PPA3 - 02	PPA3 - 03
● modrý prstenec	PPA4 - 01	PPA4 - 02	PPA4 - 03
● červený prstenec	PPA5 - 01	PPA5 - 02	PPA5 - 03
● zelený prstenec	PPA6 - 01	PPA6 - 02	PPA6 - 03
● žlutý prstenec	PPA7 - 01	PPA7 - 02	PPA7 - 03



K4 - ochranné sklo *, **

rozměr doplňku	01	02	03
○ čiré sklo	K4T1 - 01	K4T1 - 02	K4T1 - 03
○ opálové sklo	K4T3 - 01	K4T3 - 02	K4T3 - 03
○ opálový střed skla	K4T1P1 - 01	K4T1P1 - 02	K4T1P1 - 03
○ čirý střed skla	K4T1P2 - 01	K4T1P2 - 02	K4T1P2 - 03
○ čiré akrylátové sklo	K4A1 - 01	K4A1 - 02	K4A1 - 03
○ opálové akrylátové sklo	K4A3 - 01	K4A3 - 02	K4A3 - 03

* Ke svítidlu lze objednat pouze jeden typ doplňku, nelze je vzájemně kombinovat.

** Doplněk z akrylátového skla lze použít pouze do výkonu 2x18 W.



DOWNLIGHTY
stropní svítidla kruhová



S212 | S214 | S269 | S298 | S271 | S286 | S703

S212

Downlighty

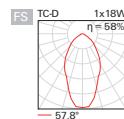
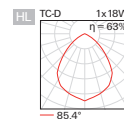
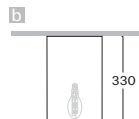
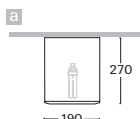
stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení • vertikální poloha zdroje • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



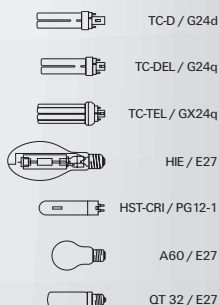
HL



FS



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S212cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	1,8
S212cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	1,8
S212cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,0
S212cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,8
S212cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,8
S212cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,8
S212cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	1,8
S212cX2K.170/..	b	HIE	1x70 W	E27	3,9
S212cX2K.110/..	b	HIE	1x100 W	E27	4,4
S212cX2E.170/..	b	HIE	1x70 W	E27	3,3
S212cX2E.110/..	b	HIE	1x100 W	E27	3,8
S212cS1K.135/..	b	HST-CRI	1x35 W	PG12-1	3,7
S212cS1K.150/..	b	HST-CRI	1x50 W	PG12-1	3,9
S212cS1K.110/..	b	HST-CRI	1x100 W	PG12-1	4,4
S212-E2.115/..	a	QT32, A60	max. 1x150 W	E27	1,6



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

HL / FS

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor fasetový](#)

[S212cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[S212cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / F / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S212cD4EN.113/FS.S1](#)

Příslušenství



ND - 05
str. 208

ZSA1
str. 208

ZSB1
str. 208

ZSL1
str. 208

Lišty
str. 41





S269

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém nebo fasetovém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdroje • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



HL



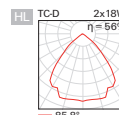
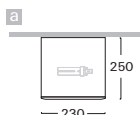
FS



FK



FT



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S269cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,5
S269cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,5
S269cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,9
S269cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,8
S269cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,8
S269cD2B.226/..*	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	3,2
S269cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,6
S269cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,6
S269cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,6
S269cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,6
S269cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,6
S269cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,6
S269-E2.110/..	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	2,4

* Pro výkon 2x26 W s indukčním předřadníkem nelze nouzové provedení.

Volitelné typy reflektorů

HL / FS / FK / FT

Příklad sestavení objednáčích kódů: [reflektor fasetový](#)

[S269cD2B.113/FS.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčích kódů: [indukční kompenzovaný](#)

[S269cD2K.113/FS.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / F / Z / P

Příklad sestavení objednáčích kódů: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S269cD4EN.113/FS.S1](#)

Příslušenství



ND - 07
str. 208

ZSA4
str. 208

ZSC4
str. 208

ZSL4
str. 208

Lišty
str. 41

Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 07



KP - 07
str. 209

K - 07
str. 209

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

S298

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



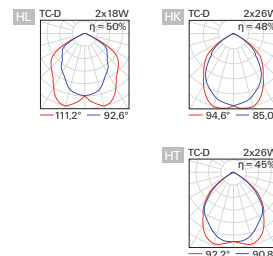
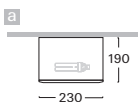
HL



HK



HT



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S298cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,2
S298cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,2
S298cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,6
S298cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,5
S298cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,5
S298cD2B.226/.. *	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,9
S298cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,2
S298cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,2
S298cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,2
S298cD4E.132/HL	a	TC-TEL	1x32 W	GX24q-3	2,2
S298cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,3
S298cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,3
S298cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,3
S298-E2.110/HL	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	2,0

* Pro výkon 2x26 W s indukčním předřadníkem nelze nouzové provedení.

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT

Příklad sestavení objednávacího kódu: [reflektor hladký](#)

[S298cD2B.113/HLS1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [indukční kompenzovaný](#)

[S298cD2K.113/HLS1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / F / Z / P

Příklad sestavení objednávacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[S289cD4EN.113/HLS1](#)

Příslušenství



ND - 07
str. 208



ZSA4
str. 208



ZSC4
str. 208



ZSL4
str. 208



Lišty
str. 41

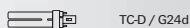
Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 09



KP - 09
str. 209



K - 09
str. 209



TC-D / G24d



TC-DEL / G24q



TC-TEL / GX24q



A60 / E27



QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

S271

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor v hladkém provedení, s vnitřním sklem, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdroje • volitelné dekorativní doplňky a příslušenství



HL



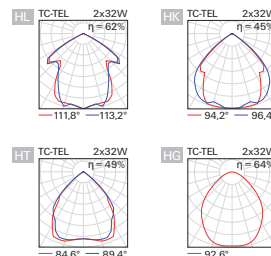
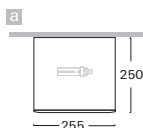
HK



HT



HDT3



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S271cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,6
S271cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,6
S271cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	3,0
S271cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,9
S271cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,9
S271cD2B.226/..	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	3,3
S271cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,5
S271cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,5
S271cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,5
S271cD4M.142/..	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,5
S271cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,6
S271cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,3
S271cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,6
S271cD4M.242/..	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	2,6
S271-E2.110/..	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	2,4
S271-E2.260/..	a	A60, QT32	max. 2x60 W	E27	2,4

Volitelné typy reflektorů

HL / HK / HT / HDT1 / HDT3

Příklad sestavení objednáacího kódu: [refl. hladký s vnitřním čirým sklem](#) [S271cD2B.113/HDT1.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#) [S271cD2K.113/HDT3.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#) [S271cD4EN.113/HDT3.S1](#)

Příslušenství



ND - 08
str. 208

ZSA5
str. 208

ZSC5
str. 208

ZSL5
str. 208

Lišty
str. 41

Doplňky - pro reflektor HL, rozměr 08



KP - 08
str. 209

K - 08
str. 209

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

TC-TEL / GX24q

A60 / E27

QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz





S286

Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor s vnitřním ochranným sklem v hladkém provedení, s křížovou nebo radiální mřížkou • horizontální poloha zdrojů • volitelné příslušenství



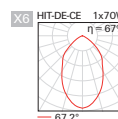
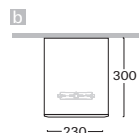
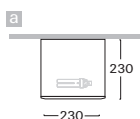
HDT3



HK



HT



Objednáací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S286cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,2
S286cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,2
S286cD2B.126/..	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,6
S286cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,5
S286cD2B.218/..	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,5
S286cD2B.226/..*	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,9
S286cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,2
S286cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,2
S286cD4E.126/..	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	2,2
S286cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,3
S286cD4E.218/..	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,3
S286cD4E.226/..	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,3
S286cX6K.170/HDT3	b	HIT-DE-CE	1x70 W	RX7s (114)	3,2
S286cX6E.170/HDT3	b	HIT-DE-CE	1x70 W	RX7s (114)	2,8
S286-R7.110/HDT3	b	QT-DE12	max. 1x100 W	R7s (75)	1,3
S286-R1.115/HDT3	b	QT-DE12	1x150 W	R7s (114)	1,3

* Pro výkon 2x26 W s indukčním předřadníkem nelze nouzové provedení.

Volitelné typy reflektorů pro zářivkové zdroje

HDT3 / HK / HT

Příklad sestavení objednáacího kódu: [refl. hladký s vnitřním opál. sklem](#) [S286cD2B.113/HDT3.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [indukční kompenzovaný](#) [S286cD2K.113/HDT3.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / F / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#) [S286cD4EN.113/HDT3.S1](#)

Příslušenství



ZSA3
str. 208

ZSC3
str. 208

ZSL3
str. 208

Lišty
str. 41

TC-D / G24d

TC-DEL / G24q

HIT-DE-CE / RX7S

QT-DE12 / R7S

W1

S1

B1

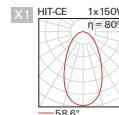
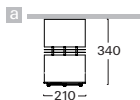


IP20 230V-50Hz


S703


Downlighty

stropní svítidlo s integrovaným induktivním nebo elektronickým předřadníkem • těleso z lakovaného ocelového plechu, oddělená reflektorová část • volitelné barevné provedení • kvalitní hliníkový reflektor • ochranné opálové sklo • horizontální poloha zdroje



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
S703cX1K.135/T3	a	HIT-CE	1x35 W	G12	5,4
S703cX1K.170/T3	a	HIT-CE	1x70 W	G12	5,4
S703cX1K.110/T3	a	HIT-CE	1x100 W	G12	5,6
S703cX1K.115/T3	a	HIT-CE	1x150 W	G12	5,6
S703cX1E.135/T3	a	HIT-CE	1x35 W	G12	4,8
S703cX1E.170/T3	a	HIT-CE	1x70 W	G12	4,8
S703cX1E.110/T3	a	HIT-CE	1x100 W	G12	5,0
S703cX1E.115/T3	a	HIT-CE	1x150 W	G12	5,0
S703cS1K.135/T3	a	HST-CRI	1x35 W	PG12-1	4,8
S703cS1K.150/T3	a	HST-CRI	1x50 W	PG12-1	5,0
S703cS1K.110/T3	a	HST-CRII	1x100 W	PG12-1	5,2
S703cS2E.150/T3	a	HST-CRI	1x50 W	GX12	4,4
S703cS2E.110/T3	a	HST-CRI	1x100 W	GX12	4,6

 HIT-CE / G12

 HST-CRI / GX12

 HST-CRI / PG12-1

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

PŘÍSLUŠENSTVÍ

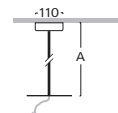
stropní svítidla kruhová



ZSA pevný závěs s kabelem uvnitř

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSA1 - 10	S212	1m
ZSA3 - 10	S286	1m
ZSA4 - 10	S269, S298	1m
ZSA5 - 10	S271	1m
ZSA1 - 20	S212	2m
ZSA3 - 20	S286	2m
ZSA4 - 20	S269, S298	2m
ZSA5 - 20	S271	2m

Příklad sestavení objednáčích kódů: závěs pro S212, délka 1m, barva stříbrná

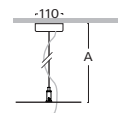


ZSA1-10.S1

ZSB jednolankový stavitelný závěs

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSB1 - 20	S212	2m
ZSB1 - 50	S212	5m

Příklad sestavení objednáčích kódů: závěs pro S212, délka 5m, barva stříbrná

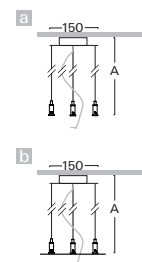


ZSB1-50.S1

ZSC třílankový stavitelný závěs

Objednací kód	Pro svítidla	obr.	A
ZSC - 20	S506, S606, Z648, Z646	a	2m
ZSC3 - 20	S286	b	2m
ZSC4 - 20	S269, S298	b	2m
ZSC5 - 20	S271	b	2m
ZSC - 50	S506, S606, Z648, Z646	a	5m
ZSC3 - 50	S286	b	5m
ZSC4 - 50	S269, S298	b	5m
ZSC5 - 50	S271	b	5m

Příklad sestavení objednáčích kódů: závěs pro S271, délka 2m, barva bílá

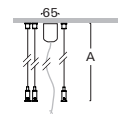


ZSC5-20.W1

ZSM třílankový stavitelný závěs

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSM - 20	S506, S606, Z648, Z646	2m
ZSM - 50	S506, S606, Z648, Z646	5m

Příklad sestavení objednáčích kódů: závěs pro S606, délka 5m, barva stříbrná

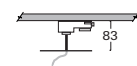


ZSM-50.S1

ZLA pevný závěs na lištu

Objednací kód	Pro svítidla
ZLA1 - 05	S212
ZLA3 - 05	S286
ZLA4 - 05	S269, S298
ZLA5 - 05	S271

Příklad sestavení objednáčích kódů: závěs pro S269, barva černá

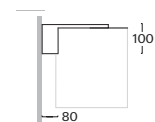


ZLA4-05.B1

ND nástěnný držák

Objednací kód	Pro svítidla
ND - 05	S212
ND - 07	S269, S298
ND - 08	S271

Příklad sestavení objednáčích kódů: nástěnný držák pro S212, barva stříbrná



ND-05.S1

DOPLŇKY

stropní svítidla kruhová



■ KP - ochranné sklo *, **, ***

rozměr doplňku	05	07	08	09
○ čiré sklo	KPT1 - 05	KPT1 - 07	KPT1 - 08	KPT1 - 09
● opálové sklo	KPT3 - 05	KPT3 - 07	KPT3 - 08	KPT3 - 09
○ opálový střed skla	KPT1P1 - 05	KPT1P1 - 07	KPT1P1 - 08	KPT1P1 - 09
● čirý střed skla	KPT1P2 - 05	KPT1P2 - 07	KPT1P2 - 08	KPT1P2 - 09
○ čiré akrylátové sklo	KPA1 - 05	KPA1 - 07	KPA1 - 08	KPA1 - 09
● opálové akrylátové sklo	KPA3 - 05	KPA3 - 07	KPA3 - 08	KPA3 - 09



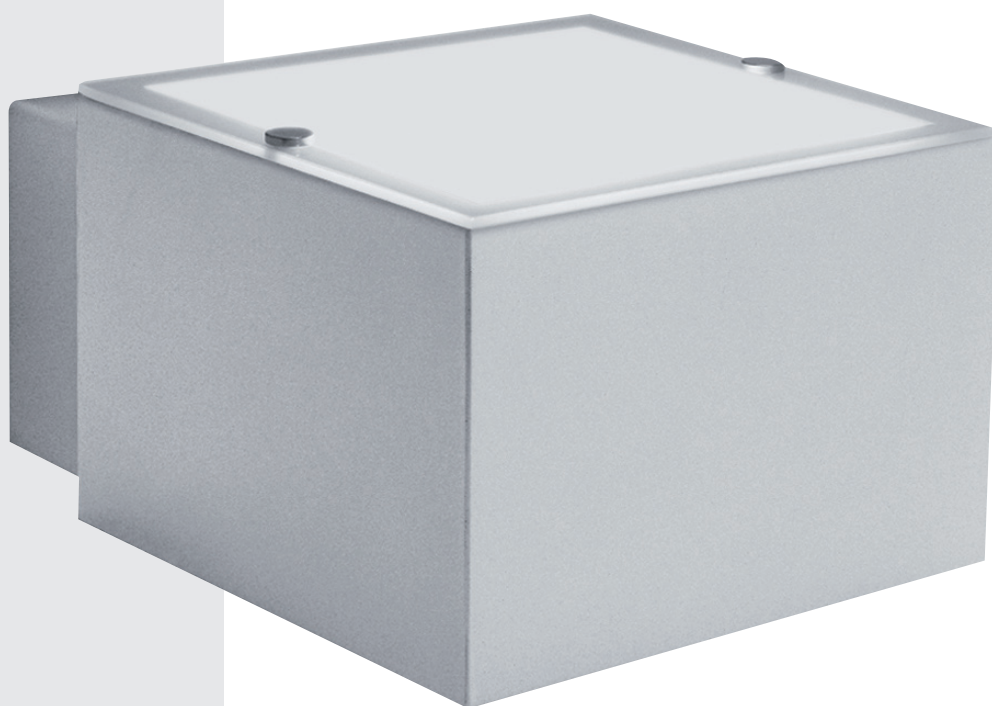
■ K - vnitřní ochranné sklo *, **, ***

rozměr doplňku	05	07	08	09
○ čiré sklo	KT1 - 05	KT1 - 07	KT1 - 08	KT1 - 09
● opálové sklo	KT3 - 05	KT3 - 07	KT3 - 08	KT3 - 09
○ opálový střed skla	KT1P1 - 05	KT1P1 - 07	KT1P1 - 08	KT1P1 - 09
● čirý střed skla	KT1P2 - 05	KT1P2 - 07	KT1P2 - 08	KT1P2 - 09
○ čiré akrylátové sklo	KA1 - 05	KA1 - 07	KA1 - 08	KA1 - 09
● opálové akrylátové sklo	KA3 - 05	KA3 - 07	KA3 - 08	KA3 - 09

- * Ke svítidlu lze objednat pouze jeden typ doplňku, nelze je vzájemně kombinovat.
** Doplněk lze použít pouze pro svítidla se dvěma světelnými zdroji.
*** Doplněk z akrylátového skla lze použít pouze do výkonu 2x 18 W.



NÁSTĚNNÁ SVÍTIDLA

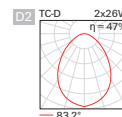
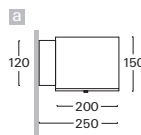
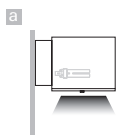


N200 | N266 | N308 | N288 | N488

N200


Nástěnná svítidla


nástěnné interiérové svítidlo s jednostranným vyzařováním • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • krycí tvrzené sklo, opálové nebo kryt z opálového PMMA • kvalitní reflektor z tepaného hliníkového plechu • horizontální poloha zdrojů • vhodné pro přímé i nepřímé osvětlování





Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
N200cD2B.113/..	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,2
N200cD2B.118/..	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,2
N200cD2B.126/..	a	TC-T	1x26 W	GX24d-3	2,4
N200cD2B.213/..	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,5
N200cD2B.218/T3	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,5
N200cD2B.226/T3*	a	TC-T	2x26 W	GX24d-3	2,8
N200cD4E.113/..	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	2,2
N200cD4E.118/..	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	2,2
N200cD4E.126/..	a	TC-TEL	1x26 W	GX24q-3	2,2
N200cD4E.132/T3	a	TC-TEL	1x32 W	GX24q-3	2,2
N200cD4E.213/..	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,5
N200cD4E.218/T3	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,5
N200cD4E.226/T3*	a	TC-TEL	2x26 W	GX24q-3	2,5
N200-E2.110/T3	a	A60, QT32	max. 1x100 W	E27	1,6


* Pro výkon 2x26 W nelze nouzové provedení.


 TC-D / G24d

 TC-T / GX24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 A60 / E27

 QT 32 / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy skel / akrylů

T3 / A3

Příklad sestavení objednáacího kódu: [tvrzené sklo - opálové](#)

[N200cD2B.113/T3.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[N200cD2K.113/T3.S1](#)

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

Příklad sestavení objednáacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[N200cD4EN.113/T3.S1](#)

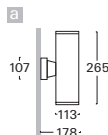
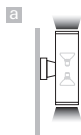




N308

Nástěnná svítidla

nástěnné svítidlo s oboustranným vyzařováním • těleso z lakovaného hliníkového profilu • ochranné tvrzené sklo • vertikální poloha zdrojů



Objednací kód

N308-E2.210/T1

Obr. Zdroj

a QPAR 30

Výkon

max. 2x100 W

Patice

E27

kg

1,5



QPAR 30 / E27

W1

S1

B1



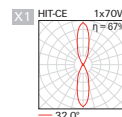
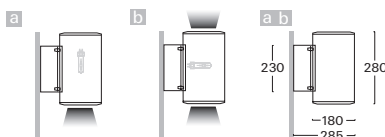
IP54 230V-50Hz



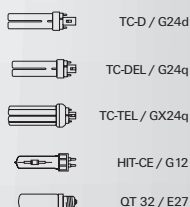
N288

Nástěnná svítidla

nástěnné exteriérové svítidlo s jednostranným nebo oboustranným vyzařováním • těleso z lakovaného hliníkového profilu • volitelné provedení předřadníku • kvalitní hliníkový reflektor • ochranné tvrzené sklo



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
N288cD2B.113/1PT1	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	7,0
N288cD2B.118/1PT1	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	7,0
N288cD2B.126/1PT1	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	7,2
N288cD4E.113/1PT1	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	7,0
N288cD4E.118/1PT1	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	7,0
N288cD4E.126/1PT1	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	7,0
N288cD4M.142/1PT1	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	7,0
N288cX1K.135/1PT1	a	HIT-CE	1x35 W	G12	7,0
N288cX1K.170/1PT1	a	HIT-CE	1x70 W	G12	7,2
N288cX1E.135/1PT1	a	HIT-CE	1x35 W	G12	6,4
N288cX1E.170/1PT1	a	HIT-CE	1x70 W	G12	6,6
N288-E2.115/1PT1	a	QT32	max. 1x150 W	E27	6,5
N288cD4E.213/2PT1	b	TC-TEL	2x13 W	GX24q-1	7,0
N288cD4E.218/2PT1	b	TC-TEL	2x18 W	GX24q-2	7,0
N288cX1K.135/2PT1	b	HIT-CE	1x35 W	G12	7,0
N288cX1K.170/2PT1	b	HIT-CE	1x70 W	G12	7,2
N288cX1E.135/2PT1	b	HIT-CE	1x35 W	G12	6,4
N288cX1E.170/2PT1	b	HIT-CE	1x70 W	G12	6,6
N288-E2.115/2PT1	b	QT32	max. 1x50 W	E27	6,5
N288-E2.215/2PT1	b	QT32	max. 2x150 W	E27	6,6



SG



IP65 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednáčného kódu: **induktivní kompenzovaný**

N288cD2K.113/1PT1.SG

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 250

N / H / F / G / Z / P

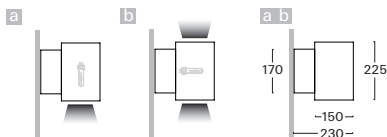
Příklad sestavení objednáčného kódu: **elektronický, nouzový provoz 1h**

N288cD4EN.113/1PT1.SG


N488

Nástěnná svítidla

nástěnné exteriérové svítidlo s jednostranným nebo oboustranným vyzařováním • integrovaný indukční nebo elektronický předřadník • těleso z lakovaného hliníkového profilu • kvalitní hliníkový reflektor • ochranné tvrzené sklo



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
N488cX1K.135/1HT1	a	HIT-CE	1x35 W	G12	5,3
N488cX1K.170/1HT1	a	HIT-CE	1x70 W	G12	5,5
N488cX1E.135/1HT1	a	HIT-CE	1x35 W	G12	4,1
N488cX1E.170/1HT1	a	HIT-CE	1x70 W	G12	4,2
N488cX1K.135/2HT1	b	HIT-CE	1x35 W	G12	5,3
N488cX1K.170/2HT1	b	HIT-CE	1x70 W	G12	5,5
N488cX1E.135/2HT1	b	HIT-CE	1x35 W	G12	4,1
N488cX1E.170/2HT1	b	HIT-CE	1x70 W	G12	4,2

 HIT-CE / G12

SS 



IP65 230V-50Hz





ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA

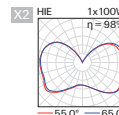
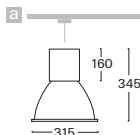


Z812 | Z822 | Z813 | Z823 | Z800 | Z811 | Z814


Z812


Závěsná svítidla


svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • vertikální poloha zdroje • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • prizmatický reflektor z PMMA • závěs se objednává samostatně




Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
Z812cD2B.113	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
Z812cD2B.118	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
Z812cD2B.126	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
Z812cD2B.213	a	TC-D	2x13 W	G24d-1	2,3
Z812cD2B.218	a	TC-D	2x18 W	G24d-2	2,3
Z812cD2B.226	a	TC-D	2x26 W	G24d-3	2,6
Z812cD4E.113	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,8
Z812cD4E.118	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,8
Z812cD4E.126	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,8
Z812cD4M.142	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
Z812cD4E.213	a	TC-DEL	2x13 W	G24q-1	2,0
Z812cD4E.218	a	TC-DEL	2x18 W	G24q-2	2,0
Z812cD4E.226	a	TC-DEL	2x26 W	G24q-3	2,0
Z812cD4M.242	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	2,0
Z812cX2K.170	a	HIE	1x70 W	E27	3,0
Z812cX2E.170	a	HIE	1x70 W	E27	2,6
Z812cS1K.135	a	HST-CRI	1x35 W	PG12-1	3,5
Z812cS1K.150	a	HST-CRI	1x50 W	PG12-1	3,7

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 HIE / E27

 HST-CRI / PG12-1

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

str. 248

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednávacího kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

[Z812cD2K.113.S1](#)

Příslušenství



AK - 01
str. 242



ZSB
str. 242

Z812

Závěsná svítidla

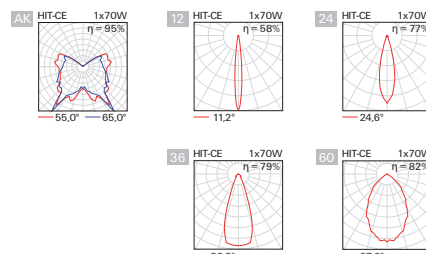
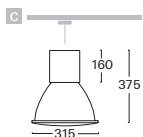
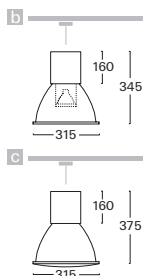
svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • prismatický reflektor z PMMA • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • ochranný kryt z PMMA nebo vnitřní hliníkový reflektor s ochranným sklem • volitelný úhel vyzařování reflektoru • ochranné sklo nebo volitelný filtr • vertikální poloha zdroje • závěs se objednává samostatně



24



AK



Objednací kód

Z812cX1K.135/....
Z812cX1K.170/....

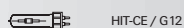
Z812cX1E.135/....
Z812cX1E.170/....

Z812cX1K.135/AK
Z812cX1K.170/AK

Z812cX1E.135/AK
Z812cX1E.170/AK

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
b	HIT-CE	1x35 W	G12	3,0
b	HIT-CE	1x70 W	G12	3,2
b	HIT-CE	1x35 W	G12	2,5
b	HIT-CE	1x70 W	G12	2,7
c	HIT-CE	1x35 W	G12	3,0
c	HIT-CE	1x70 W	G12	3,2
c	HIT-CE	1x35 W	G12	2,6
c	HIT-CE	1x70 W	G12	2,8

(AK) Svítidlo bez vnitřního reflektoru s ochranným krytem z PMMA.



HIT-CE / G12

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednáacího kódu: [reflektor s úhlem vyzařování 24°](#) [Z812cX1K.135/24F2.S1](#)

Volitelné typy skel / filtrů (02)

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáacího kódu: [filtr pro pečivo](#) [Z812cX1K.135/24F2.S1](#) str. 256

Příslušenství



ZSB
str. 242

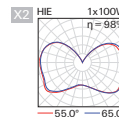
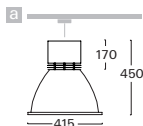




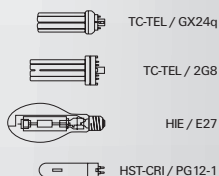
Z822

Závěsná svítidla

svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • prizmatický reflektor z PMMA • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • vertikální poloha zdroje • závěs se objednává samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
Z822cD4M.142	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	4,4
Z822cD4E.157	a	TC-TEL	1x57 W	GX24q	4,5
Z822cD4E.170	a	TC-TEL	1x70 W	GX24q	4,5
Z822cD4M.242	a	TC-TEL	2x32/42 W	GX24q	4,6
Z822cD4M.257	a	TC-TEL	2x42/57 W	GX24q	4,7
Z822cG8E.160	a	TC-TEL	1x60 W	2G8	4,5
Z822cX2K.170	a	HIE	1x70 W	E27	5,8
Z822cX2K.110	a	HIE	1x100 W	E27	6,2
Z822cX2K.115	a	HIE	1x150 W	E27	6,5
Z822cX2E.170	a	HIE	1x70 W	E27	5,0
Z822cX2E.110	a	HIE	1x100 W	E27	5,4
Z822cX2E.115	a	HIE	1x150 W	E27	5,5
Z822cS1K.135	a	HST-CRI	1x35 W	PG12-1	5,6
Z822cS1K.150	a	HST-CRI	1x50 W	PG12-1	5,8
Z822cS1K.110	a	HST-CRI	1x100 W	PG12-1	6,0



IP20 230V-50Hz

Nouzové provedení předřadníků pro zářivkové zdroje N / H / F / G / Z / P

str. 250

Příklad sestavení objednacího kódu: [elektronický, nouzový provoz 1h](#)

[Z822cD4MN.142.S1](#)

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje A / D / S / T

str. 249

Příklad sestavení objednacího kódu: [střídavý DALI](#)

[Z822cG8D.160.S1](#)

Příslušenství



AK - 02
str. 242



ZSB
str. 242

Z822

Závěsná svítidla

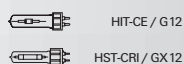
svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • prizmatický reflektor z PMMA • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • ochranný kryt z PMMA nebo vnitřní hliníkový reflektor s ochranným sklem • volitelný úhel vyzařování reflektoru • ochranné sklo nebo volitelný filtr • vertikální poloha zdroje • závěs se objednává samostatně



24



AK



HIT-CE / G12

HST-CRI / GX12

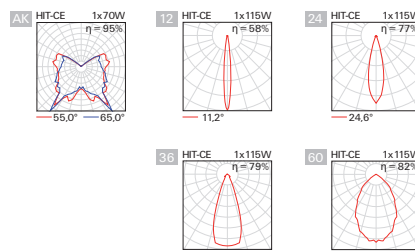
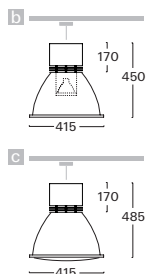
W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz



Objednávací kód

Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
Z822cX1K.135/....	b	HIT-CE	1x35 W	G12	4,3
Z822cX1K.170/....	b	HIT-CE	1x70 W	G12	4,5
Z822cX1K.110/....	b	HIT-CE	1x100 W	G12	4,5
Z822cX1K.115/....	b	HIT-CE	1x150 W	G12	4,8
Z822cX1E.135/....	b	HIT-CE	1x35 W	G12	4,2
Z822cX1E.170/....	b	HIT-CE	1x70 W	G12	4,2
Z822cX1E.110/....	b	HIT-CE	1x100 W	G12	4,2
Z822cX1E.115/....	b	HIT-CE	1x150 W	G12	4,2
Z822cS2E.150/....	b	HST-CRI	1x50 W	GX12	5,4
Z822cS2E.110/....	b	HST-CRI	1x100 W	GX12	5,6
Z822cX1K.135/AK	c	HIT-CE	1x35 W	G12	6,0
Z822cX1K.170/AK	c	HIT-CE	1x70 W	G12	6,2
Z822cX1K.110/AK	c	HIT-CE	1x100 W	G12	6,2
Z822cX1K.115/AK	c	HIT-CE	1x150 W	G12	6,5
Z822cX1E.135/AK	c	HIT-CE	1x35 W	G12	6,0
Z822cX1E.170/AK	c	HIT-CE	1x70 W	G12	5,8
Z822cX1E.110/AK	c	HIT-CE	1x100 W	G12	5,8
Z822cX1E.115/AK	c	HIT-CE	1x150 W	G12	6,0

(AK) Svítidlo bez vnitřního reflektoru s ochranným krytem z PMMA.

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednávacího kódu: reflektor s úhlem vyzařování 24° Z822cX1K.135/24F2.S1

Volitelné typy skel / filtrů (02)

str. 256

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednávacího kódu: filtr pro pečivo Z822cX1K.135/24F2.S1

Příslušenství

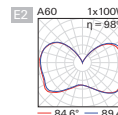
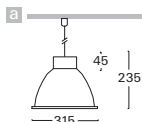


ZSB
str. 242

Z813

Závěsná svítidla

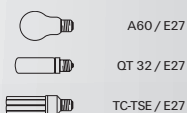
svítidlo bez předřadníku • těleso z lakovaného hliníkového výlisku • vertikální poloha zdroje • volitelné barevné provedení • prizmatický reflektor z PMMA • volitelný závěs je součástí svítidla



Objednací kód

Z813-E2.110

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	A60, QT32 TC-TSE	max. 1x100 W max. 1x33 W	E27 E27	0,9 0,9



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy závěsů

Dxx / Lxx

Příklad sestavení objednacího kódu: závěs stropní - délka 2,5m
závěs do napájecí lišty - délka 1m

Z813-E2.110/**D25.S1**

Z813-E2.110/**L10.S1**



Dxx
str. 242



Lxx
str. 242

Příslušenství



AK - 01
str. 242

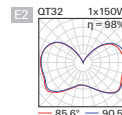
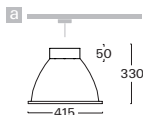


Lišty
str. 41

Z823

Závěsná svítidla

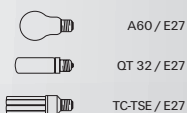
svítidlo bez předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • vertikální poloha zdroje • volitelné barevné provedení • prizmatický reflektor z PMMA • závěs se objednává samostatně



Objednací kód

Z823-E2.115

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	A60, QT32 TC-TSE	max. 1x150 W max. 1x33 W	E27 E27	1,3 1,3



A60 / E27

QT 32 / E27

TC-TSE / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Příslušenství



AK - 02
str. 242



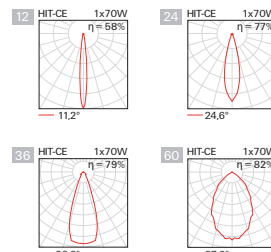
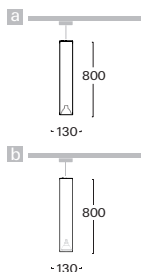
ZSB
str. 242



Z800

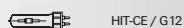
Závěsná svítidla

svítidlo s integrovaným elektronickým předřadníkem • těleso z lakovaného hliníkového profilu • volitelné barevné provedení • vnitřní hliníkový reflektor s ochranným sklem • volitelný úhel vyzařování reflektoru • ochranné sklo nebo volitelný filtr • vertikální poloha zdroje • závěs se objednává samostatně



Objednávací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
Z800cX1E.135/....	a	HIT-CE	1x35 W	G12	5,5
Z800cX1E.170/....	a	HIT-CE	1x70 W	G12	5,7
Z800cX1E.110/....	a	HIT-CE	1x100 W	G12	5,7
Z800-E2.110 *	b	QPAR 38	max. 1x100 W	E27	5,5
Z800-E2.118 *	b	TCR-TSE	1x18 W	E27	5,5

(*) Svítidlo bez vnitřního reflektoru a skla



HIT-CE / G12



QPAR 38 / E27



TCR-TSE / E27

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednávacího kódu: reflektor s úhlem vyzařování 24° Z800cX1E.135/24F2.S1

Volitelné typy skel / filtrů (02)

T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednávacího kódu: filtr pro pečivo Z800cX1E.135/24F2.S1

str. 256

Příslušenství



ZSB
str. 242

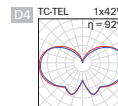
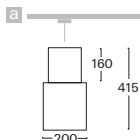





Z811


Závěsná svítidla


svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • vertikální poloha zdroje • opálové stínítko z PMMA • závěs se objednává samostatně




Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
Z811cD2B.113	a	TC-D	1x13 W	G24d-1	2,0
Z811cD2B.118	a	TC-D	1x18 W	G24d-2	2,0
Z811cD2B.126	a	TC-D	1x26 W	G24d-3	2,2
Z811cD4E.113	a	TC-DEL	1x13 W	G24q-1	1,8
Z811cD4E.118	a	TC-DEL	1x18 W	G24q-2	1,8
Z811cD4E.126	a	TC-DEL	1x26 W	G24q-3	1,8
Z811cD4M.142	a	TC-TEL	1x26/32/42 W	GX24q	2,0
Z811cX2K.170	a	HIE	1x70 W	E27	3,0
Z811cX2E.170	a	HIE	1x70 W	E27	2,6
Z811cS1K.135	a	HST-CRI	1x35 W	PG12-1	3,5
Z811cS1K.150	a	HST-CRI	1x50 W	PG12-1	3,7

 TC-D / G24d

 TC-DEL / G24q

 TC-TEL / GX24q

 HIE / E27

 HST-CRI / PG12-1

W1

S1

B1



IP20 230V-50Hz

Další provedení předřadníků pro zářivkové zdroje

K / A / D / S / T

Příklad sestavení objednačního kódu: [induktivní kompenzovaný](#)

str. 248

[Z811cD2K.113.S1](#)

Příslušenství

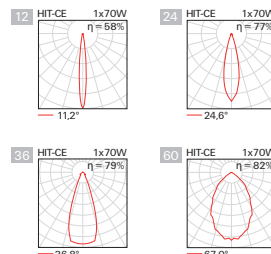
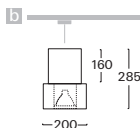


ZSB
str. 242

Z811

Závěsná svítidla

svítidlo s integrovaným předřadníkem • volitelné provedení předřadníku • vnitřní hliníkový reflektor s ochranným sklem • těleso z lakovaného ocelového plechu • volitelné barevné provedení • vertikální poloha zdroje • ochranné sklo nebo volitelný filtr • volitelný úhel vyzařování reflektoru • opálové stínítko z PMMA • závěs se objednává samostatně



Objednací kód	Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
Z811cX1K.135/....	b	HIT-CE	1x35 W	G12	3,0
Z811cX1K.170/....	b	HIT-CE	1x70 W	G12	3,2
Z811cX1E.135/....	b	HIT-CE	1x35 W	G12	2,8
Z811cX1E.170/....	b	HIT-CE	1x70 W	G12	2,8

Volitelné typy reflektorů

12 / 24 / 36 / 60

Příklad sestavení objednáčích kódů: reflektor s úhlem vyzařování 24° Z811cX1E.135/24F2.S1

Volitelné typy skel / filtrů (02)


T1 / T3 / F4 / F5 / F6 / F7 / FU / F1 / F2 / F3 / F8

Příklad sestavení objednáčích kódů: filtr pro pečivo Z811cX1E.135/24F2.S1

Příslušenství



ZSB
str. 242

 HIT-CE / G12

W1
S1
B1



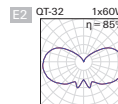
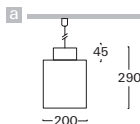
IP20 230V-50Hz



Z814

Závěsná svítidla

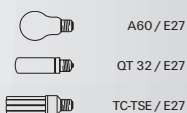
svítidlo bez předřadníku • těleso z lakovaného hliníkového výlisku • volitelné barevné provedení • vertikální poloha zdroje • opálové stínítko z PMMA • volitelný závěs je součástí svítidla



Objednací kód

Z814-E2.110/..

Obr.	Zdroj	Výkon	Patice	kg
a	A60, QT32 TC-TSE	max. 1x100 W max. 1x33 W	E27 E27	0,8 0,8



IP20 230V-50Hz

Volitelné typy závěsů

Dxx / Lxx

Příklad sestavení objednáčíchó kódu: závěs stropní - délka 2,5m

Z814-E2.110/**D25**.S1

závěs do napájecí lišty - délka 1m

Z814-E2.110/**L10**.S1



Dxx
str. 242



Lxx
str. 242

Příslušenství



Lišty
str. 41

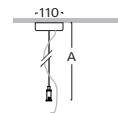
PŘÍSLUŠENSTVÍ

závěsná svítidla



ZSB jednolankový stavitelný závěs

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSB - 20	Z812, Z822, Z823, Z703 Z800, Z811, Z801	2m
ZSB - 50	Z812, Z822, Z823, Z703 Z800, Z811, Z801	5m

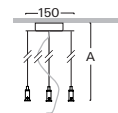


Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs pro Z812, délka 2m, barva stříbrná
závěs se čtyřpólovou svorkovnicí

ZSB-20.S1
ZSB-20A.S1

ZSC třílankový stavitelný závěs

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSC - 20	S606, Z646	2m
ZSC - 50	S606, Z646	5m

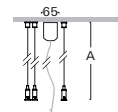


Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs pro S606, délka 2m, barva bílá
závěs s třípólovou + dvoupólovou svorkovnicí

ZSC-20.W1
ZSC-20C.W1

ZSM třílankový stavitelný závěs

Objednací kód	Pro svítidla	A
ZSM - 20	S606	2m
ZSM - 50	S606	5m

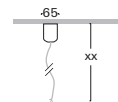


Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs pro S606, délka 5m, barva stříbrná

ZSM-50.S1

Dxx volitelný kabelový závěs stropní (součást svítidla)

Objednací kód	Pro svítidla
/Dxx	Z813, Z814



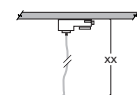
Volitelná délka závěsu, délku uvádějte v decimetrech

Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs stropní délka - 2,5m

Z814-E2.110/D25.S1

Lxx volitelný kabelový závěs do napájecí lišty (součást svítidla)

Objednací kód	Pro svítidla
/Lxx	Z813, Z814



Volitelná délka závěsu, délku uvádějte v decimetrech

Příklad sestavení objednáčného kódu: závěs do napájecí lišty - délka 1m

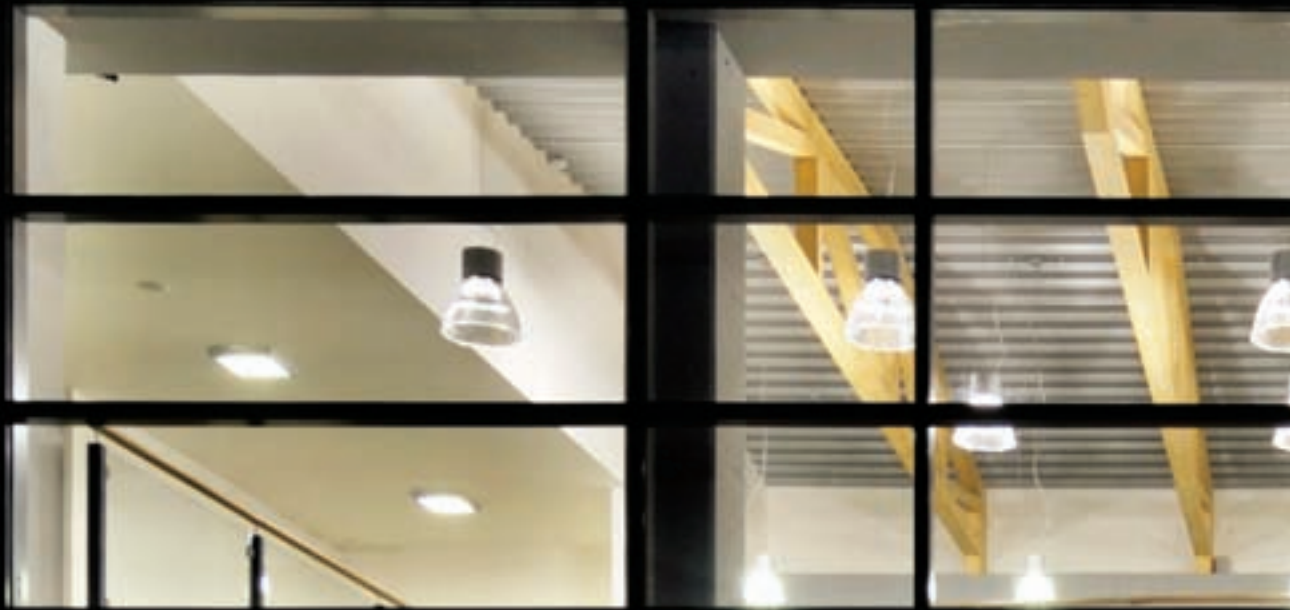
Z814-E2.110/L10.S1

AK akrylátový kryt

Objednací kód	Pro svítidla	b	A
AK - 01	Z812, Z813	30	315
AK - 02	Z822	40	415









PŘEDŘADNÍKY

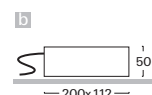
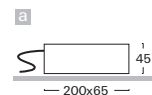
provedení předřadníků

B - induktivní nekompenzovaný předřadník

Induktivní nekompenzovaný předřadník je vhodný pro nižší výkony a soustavy s malým množstvím svítidel. Standardně je vybaven nízkoztrátovými tlumivkami a připojen třípólovou svorkovnicí umožňující smyčkování. Předřadník je součástí zářivkových svítidel.

obr. a) 1x7 W, 1x9 W, 1x11 W, 1x13 W, 1x18 W, 1x26 W
obr. b) 2x7 W, 2x9 W, 2x11 W, 2x13 W, 2x18 W, 2x26 W

Příklad sestavení objednacího kódu: V289sD2B.218/HL5B

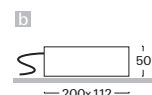
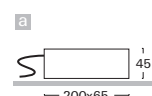


K - induktivní kompenzovaný předřadník

Induktivní kompenzovaný předřadník je vhodný pro vyšší výkony nebo realizace s větším množstvím svítidel. Standardně je vybaven nízkoztrátovými tlumivkami a připojen třípólovou svorkovnicí umožňující smyčkování. Kompenzace zvyšuje účinnost sítě. Předřadník je součástí zářivkových svítidel.

obr. a) 1x7 W, 1x9 W, 1x11 W, 1x13 W, 1x18 W, 1x26 W
obr. b) 2x7 W, 2x9 W, 2x11 W, 2x13 W, 2x18 W, 2x26 W

Příklad sestavení objednacího kódu: V289sD2K.218/HL5B



E - elektronický nestmívatelný předřadník

Elektronický nestmívatelný předřadník snižuje spotřebu el. energie až o 30%, šetrným startem zvyšuje životnost světelných zdrojů a zvyšuje kvalitu vyzařovaného světla. Připojení je standardně přes třípólovou svorkovnicí umožňující smyčkování. Předřadník je součástí zářivkových svítidel.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednacího kódu: V289sD4E.218/HL5B

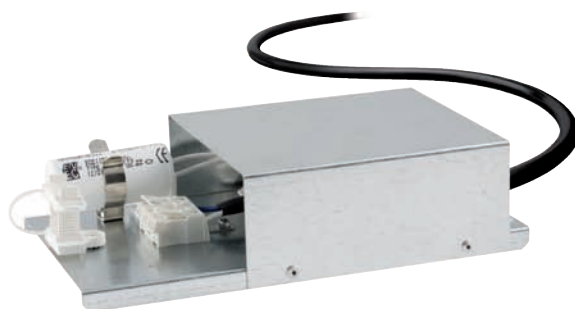
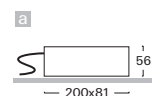


M - elektronický nestmívatelný MULTIWATT předřadník

Elektronický nestmívatelný MULTIWATT předřadník se vyznačuje stejnými vlastnostmi jako standardní elektronický nestmívatelný předřadník. Jeho předností je schopnost provozu se světelnými zdroji různého výkonu (jedním zdrojem 26, 32 nebo 42W a se dvěma zdroji 32 nebo 42W). Předřadník je součástí zářivkových svítidel.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednacího kódu: V289sD4M.142/T1.5B



STMÍVÁNÍ

provedení stmívatelných předřadníků

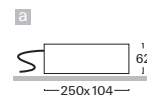
A - elektronický předřadník analogový stmívatelný - napětím 1-10V

Ovládání analogovým napětím 1-10V.

Možnost připojení k centrálnímu ovládání, k čidlům přítomnosti a denního osvětlení i k nouzovému zdroji. Vhodné pro menší místnosti, kde je požadováno jednoduché manuální ovládání. Vhodné pro kanceláře, malé konferenční místnosti, učebny, byty, apod.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednačního kódu: [V289sD4A.218/HL.SB](#)



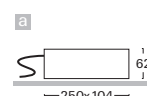
T - elektronický předřadník stmívatelný - síťovým tlačítkem

Jednoduchý a levný ovladač - standardní tlačítko 230V.

Zapnutí, vypnutí a stmívání světla je realizováno v závislosti na délce přidržení tlačítka. Snadná instalace, paměť posledního stavu, synchronizace svítidel, možnost připojení k nouzovému zdroji. Vhodné pro kanceláře, malé konferenční místnosti, učebny, byty, apod.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednačního kódu: [V289sD4T.218/HL.SB](#)



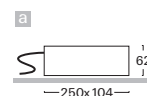
S - elektronický předřadník stmívatelný - digitální DSI

Digitální ovládání prostřednictvím protokolu DSI.

Jednotlivá svítidla v systému však nemají svou adresu, tzn., že jsou všechna stmívána na stejnou úroveň výkonu. Vhodné především pro větší instalace centrálně řízené ústřednami DSI.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednačního kódu: [V289sD4S.218/HL.SB](#)



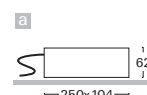
D - elektronický předřadník stmívatelný - digitální DALI

Digitální adresovatelné stmívání - každé svítidlo soustavy je identifikovatelné.

Ovládání z centrálního pultu nebo PC - programování světelných scén. Možnost centrálního řízení a programování jednotlivých svítidel, připojení snímačů denního osvětlení, čidel pohybu i připojení k nouzovému zdroji. Vhodné pro velké světelné soustavy - obchodní domy, supermarkety, hotely, restaurace, nemocnice, letiště, apod.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednačního kódu: [V289sD4D.118/HL.SB](#)

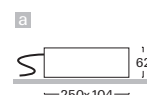


C - multifunkční předřadník stmívatelný - DALI, DSI, T&D, corridor funkce

Individuálně nastavitelný předřadník se všemi možnostmi a funkcemi, které předřadník s univerzálním rozhraním a rozsáhlou možností paměti může nabídnout. Komunikace přes DSI a DALI, switchDIM, corridorFUNCTION a řízení denního světla přes rozhraní SMART. Automaticky rozpozná řídicí signál.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednačního kódu: [V289sD4C.118/HL.SB](#)



NOUZOVÉ SYSTÉMY

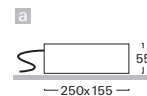
provedení nouzových předřadníků

N - nouzový autonomní předřadník 1h

Lze použít jako součást většiny zářivkových svítidel. Při výpadku napájecí sítě je svítidlo automaticky uvedeno do nouzového režimu. Zářivková trubice se rozsvítí se sníženým světelným tokem. Napájecí obvod pro normální osvětlení je oddělen od obvodu pro nabíjení baterií. LED dioda indikuje správnou funkci nabíjení. U stropních, nástěnných a závěsných svítidel je nouzový předřadník ve svítidle (součástí svítidla), u vestavných svítidel je na kabelu (součástí svítidla). Doba autonomnosti je minimálně 1 hodina.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednacího kódu: **V289sD4EN.118/HL.SB**

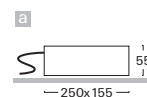


H - nouzový autonomní předřadník 3h

Lze použít jako součást většiny zářivkových svítidel. Při výpadku napájecí sítě je svítidlo automaticky uvedeno do nouzového režimu. Zářivková trubice se rozsvítí se sníženým světelným tokem. Napájecí obvod pro normální osvětlení je oddělen od obvodu pro nabíjení baterií. LED dioda indikuje správnou funkci nabíjení. U stropních, nástěnných a závěsných svítidel je nouzový předřadník ve svítidle (součástí svítidla), u vestavných svítidel je na kabelu (součástí svítidla). Doba autonomnosti je minimálně 3 hodiny.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednacího kódu: **V289sD2BH.218/HL.SB**

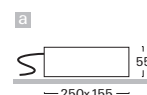


F - nouzový autonomní předřadník 1h s autotestem

U svítidel vybavených tímto modulem dochází k pravidelným funkčním a provozním testům. Nouzové moduly jsou naprogramovány a nevyžadují žádné komunikační vedení. LED diody signalizují jednotlivé provozní stavy. U stropních, nástěnných a závěsných svítidel je nouzový předřadník ve svítidle (součástí svítidla), u vestavných svítidel je na kabelu (součástí svítidla). Doba autonomnosti je minimálně 1 hodina.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednacího kódu: **V289sD2BF.118/HL.SB**

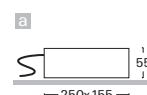


G - nouzový autonomní předřadník 3h s autotestem

U svítidel vybavených tímto modulem dochází k pravidelným funkčním a provozním testům. Nouzové moduly jsou naprogramovány a nevyžadují žádné komunikační vedení. LED diody signalizují jednotlivé provozní stavy. U stropních, nástěnných a závěsných svítidel je nouzový předřadník ve svítidle (součástí svítidla), u vestavných svítidel je na kabelu (součástí svítidla). Doba autonomnosti je minimálně 3 hodiny.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednacího kódu: **V289sD4EG.118/HL.SB**

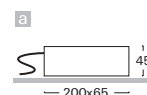


Z - elektronický adresný modul

Systém adresovatelných svítidel. Svítidla obsahují adresný modul, například CEAG, jemuž lze přiřadit individuální adresu a monitorovat každé svítidlo samostatně. Doba autonomnosti je závislá na kapacitě centrálního bateriového zdroje, na počtu a příkonu připojených svítidel. U stropních, nástěnných a závěsných svítidel je adresný modul ve svítidle (součástí svítidla), u vestavných svítidel je umístěn dle nákresu pro el. předřadník.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednacího kódu: **V289sD4Z.118/HL.SB**



P - bateriový systém

Svítidla jsou vybavena elektronickým předřadníkem dle EN 60598-2-22, který je schopen v případě výpadku proudu, činnosti z centrálního bateriového zdroje. U všech svítidel je předřadník umístěn dle nákresu pro el. předřadník. Doba autonomnosti je závislá na kapacitě centrálního bateriového zdroje, na počtu a příkonu připojených svítidel.

obr. a) max. velikost pro všechny výkony

Příklad sestavení objednacího kódu: **V289sD4P.118/HL.SB**



NOUZOVÉ SYSTÉMY

druh provozu

DRUH PROVOZU NOUZOVÝCH SYSTÉMŮ

Svítilno pro trvalé nouzové osvětlení *

Svítilno, ve kterém jsou světelné zdroje pro nouzové osvětlení zapnuté po celou dobu, po kterou je potřebné normální nebo nouzové osvětlení.

Příklad sestavení objednačního kódu: [V289sD4EN.118/HL.SB](#)

Svítilno pro dočasné nouzové osvětlení *

Svítilno, ve kterém jsou světelné zdroje pro nouzové osvětlení v činnosti pouze tehdy, když je napájení normálního osvětlení přerušeno.

Příklad sestavení objednačního kódu: [V289sD4N.118/HL.SB](#)

Kombinované svítidlo pro nouzové osvětlení *

Svítilno pro nouzové osvětlení, ve kterém jsou dva, nebo více světelných zdrojů, ze kterých alespoň jeden je připojen na napájení nouzového osvětlení a ostatní na napájení normálního osvětlení; kombinované svítidlo může být pro trvalé nebo dočasné nouzové osvětlení.

Příklad sestavení objednačního kódu: [V289sD4EN.218/HL.SB](#)

* Světelný zdroj určený pro nouzové osvětlení musí být 4 pinový.

TYPY AUTOTESTŮ

Test A

Test A je v provozu automaticky každých 30 dní a kontroluje tyto parametry:

- test nouzového provozu po dobu 5 minut, kontroluje vybití baterie, kontroluje minimální napětí baterie.

Test B

Test B je v provozu automaticky každých 360 dní a kontroluje tyto parametry:

- test nouzového provozu po celou dobu autonomnosti (1h, 3h), kontroluje vybití baterie, kontroluje minimální napětí baterie.






V případě výpadku el. proudu během testu A nebo B jednotka pracuje pod nouzovým osvětlením. Test signalizuje pokračování. Po připojení napětí 230VAC jednotka zůstává v režimu nouzového osvětlení dokud není celý cyklus testu A nebo B dokončen.

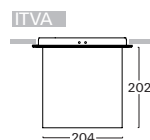


INFORMAČNÍ TABULKY






nouzové tabulky

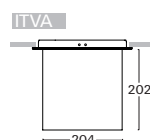
ITVA - nouzová tabulka transparentní

Objednací kód	Obr.	Popis
ITVA - UVR		únikový východ do prava
ITVA - UVL		únikový východ do leva
ITVA - UVP		únikový východ průběžný
ITVA - UVD		únikový východ dolů
ITVA - EXIT		únikový východ



ITVA - nouzová tabulka






Objednací kód	Obr.	Popis
ITVA - UVR1		únikový východ do prava
ITVA - UVL1		únikový východ do leva
ITVA - UVP1		únikový východ průběžný
ITVA - UVD1		únikový východ dolů
ITVA - EXIT1		únikový východ

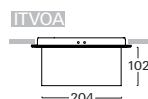


INFORMAČNÍ TABULKY

informační, nouzové tabulky
příslušenství pro tabulky

ITVOA - nouzová tabulka obdélná

Objednací kód	Obr.	Popis
ITVOA - UVR1		únikový východ do prava
ITVOA - UVL1		únikový východ do leva
ITVOA - UVP1		únikový východ průběžný
ITVOA - UVD1		únikový východ dolů
ITVOA - EXIT1		únikový východ



Informační tabulka

Tabulku je možné objednat s piktogramem nebo nápisem dle vlastního požadavku.



Akrylátové sklo pro tabulku

Pro montáž všech druhů informačních, nouzových tabulek, je nutné objednat akrylátové sklo s drážkou do které se tabulka zasune.

Objednací kód	Pro svítidla	Popis
OKVE1 - 04	V277, V276, V280 V289	čirý akryl
OKVE3 - 04	V277, V276, V278 V280, V289	opálový akryl
K4E1 - 03	V274, S274	čirý akryl
K4E3 - 03	V274, S274	opálový akryl



MOŽNOSTI ZAPOJENÍ

standardní zapojení, propojení
konektorové zapojení, propojení

Standardní zapojení svítidla (předřadníku) k napájení 230V nebo 12V

Standardní zapojení všech svítidel, nebo výbojkových předřadníků k síti 230V je pomocí třípólové bezšroubové svorkovnice. Svorkovnice umožňuje smyčkování. U zapojení s třípólovou svorkovnicí zůstává objednávací kód beze změny. Pro připojení svítidla na rozvod 12V je použita dvoupólová svorkovnice. Objednávací kód zůstává beze změny.

Další možnosti zapojení:

- A čtyřpólová svorkovnice
- B pětipólová svorkovnice
- C třípólová + dvoupólová svorkovnice

Příklad sestavení objednávacího kódu: [svítidlo s pětipólovou svorkovnicí](#) V225sD2B.213B/HLS1



230V

Konektorové zapojení svítidla (předřadníku) k napájení 230V

Zapojení všech svítidel, nebo výbojkových předřadníků je možné řešit pomocí konektorů. Výhodou je snadná a rychlá montáž nebo demontáž bez použití nářadí a velká úspora času. Odpojení i připojení jednotlivých svítidel v soustavě lze provádět bez vypnutí celé soustavy. Montáž může provádět i osoba bez elektrotechnického vzdělání.

Možnosti zapojení:

- H třípólový konektor Wieland
- K třípólový konektor Wieland 2x (smyčkování)
- L pětipólový konektor Wieland
- M pětipólový konektor Wieland 2x (smyčkování)

Příklad sestavení objednávacího kódu: [svítidlo s třípólovým konektorem](#) V225sD2B.213H/HLS1



230V

Standardní propojení výbojkového svítidla s předřadníkem (5kV)

Standardní propojení výbojkového svítidla s předřadníkem je pomocí vysokonapěťové svorkovnice na svítidle (na kabelu) a vysokonapěťovým kabelem od předřadníku. U standardního propojení zůstává objednávací kód beze změny.



5kV

Konektorové propojení výbojkového svítidla s předřadníkem (5kV)

Konektorové propojení výbojkového svítidla s předřadníkem je řešeno vysokonapěťovým konektorem na svítidle (na kabelu) a vysokonapěťovým kabelem s konektorem od předřadníku. Výhodou je snadná a rychlá montáž nebo demontáž bez použití nářadí a úspora času. Odpojení i připojení svítidla je možné bez vypnutí světelné soustavy. Montáž může provádět i osoba bez elektrotechnického vzdělání.

Možnosti zapojení:

- J třípólový konektor 5kV (Wieland)

Příklad sestavení objednávacího kódu: [svítidlo s třípólovým konektorem](#) V170-X1.170J/24T1.S1

Příklad sestavení objednávacího kódu: [předřadník s třípólovým konektorem](#) BMHE.170/J



5kV

Konektorové zapojení předřadníku (230V) i propojení svítidla a předřadníku (5kV)

Připojení výbojkového předřadníku k síti 230V je pomocí konektoru. Propojení výbojkového svítidla s předřadníkem je pomocí konektoru 5kV na svítidle (na kabelu) a vysokonapěťovým kabelem s konektorem 5kV od předřadníku.

Příklad sestavení objednávacího kódu: [svítidlo s konektorem 5kV](#) V170-X1.170J/24T1.S1

Příklad sestavení objednávacího kódu: [předřadník s konektory 230V a 5kV](#) BMHE.170/HJ



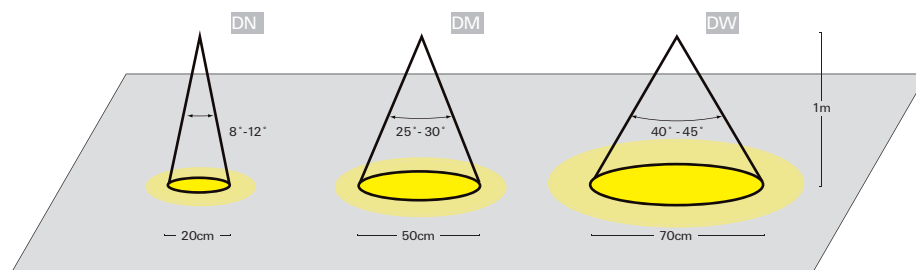
230V

LED MODULY

úhel vyzařování, barva

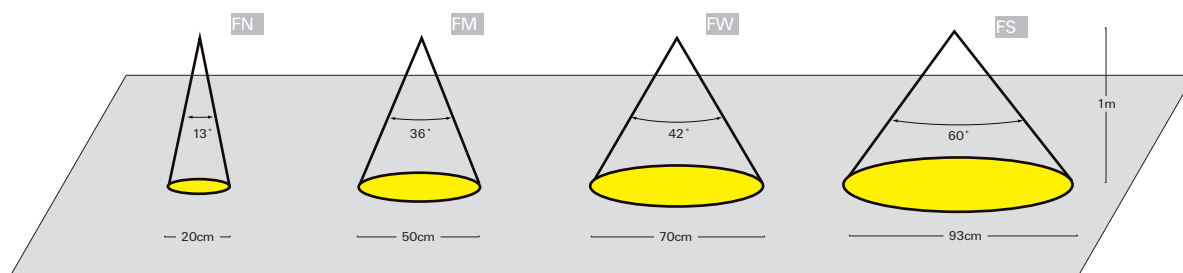
Volitelné úhly vyzařování LED modulu

Objednací kód	Popis	Úhel
DN	rozptýlený úhel vyzařování úzký	8° - 12°
DM	rozptýlený úhel vyzařování střední	25° - 30°
DW	rozptýlený úhel vyzařování široký	40° - 45°



Volitelné úhly vyzařování LED modulu

Objednací kód	Popis	Úhel
FN	ohraničený úhel vyzařování úzký	13°
FM	ohraničený úhel vyzařování střední	36°
FW	ohraničený úhel vyzařování široký	42°
FS	ohraničený úhel vyzařování extra široký	60°



Volitelná barva světla LED modulu

Objednací kód	Popis
---------------	-------

B	bílá
N	přírodní bílá
W	teplá bílá
R	červená
V	zelená
A	oranžová
C	modrá

FILTRY

potravinové filtry, UV filtr

F1 - potravinový filtr pro maso a uzeniny

Použitím filtru se zvýší intenzita přírodních barev potravin.
Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

F1 - 01 ø 88 mm
F1 - 02 ø 115 mm
F1 - 03 ø 159 mm



F2 - potravinový filtr pro pečivo

Použitím filtru se zvýší intenzita přírodních barev potravin.
Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

F2 - 01 ø 88 mm
F2 - 02 ø 115 mm
F2 - 03 ø 159 mm

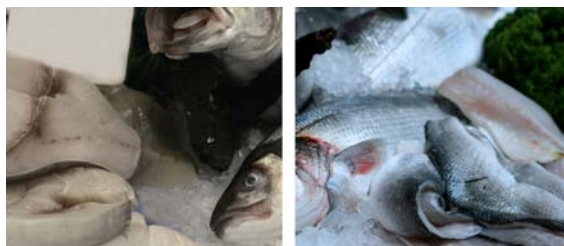


F3 - potravinový filtr pro ryby a zmrzlinu

Použitím filtru se zvýší intenzita přírodních barev potravin.
Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

F3 - 01 ø 88 mm
F3 - 02 ø 115 mm
F3 - 03 ø 159 mm



F8 - potravinový filtr pro ovoce a zeleninu

Použitím filtru se zvýší intenzita přírodních barev potravin.
Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

F8 - 01 ø 88 mm
F8 - 02 ø 115 mm
F8 - 03 ø 159 mm



FU - UV filtr

Bezbarvý UV filtr absorbuje UV-B záření a tím chrání vystavené zboží před vyblednutím. Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

FU - 01 ø 88 mm
FU - 02 ø 115 mm
FU - 03 ø 159 mm



FILTRY, SKLA

barevné filtry, ochranná skla

F4 - modrý filtr

Filtr vytváří modrý světelný efekt. Požadovaná barva zboží může být pomocí filtru zvýrazněna, nebo zjemněna. Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

F4 - 01 ø 88 mm
F4 - 02 ø 115 mm
F4 - 03 ø 159 mm



F5 - červený filtr

Filtr vytváří červený světelný efekt. Požadovaná barva zboží může být pomocí filtru zvýrazněna, nebo zjemněna. Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

F5 - 01 ø 88 mm
F5 - 02 ø 115 mm
F5 - 03 ø 159 mm

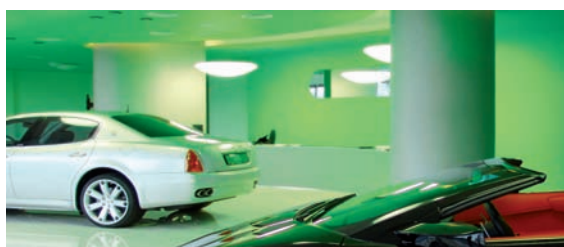


F6 - zelený filtr

Filtr vytváří zelený světelný efekt. Požadovaná barva zboží může být pomocí filtru zvýrazněna, nebo zjemněna. Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

F6 - 01 ø 88 mm
F6 - 02 ø 115 mm
F6 - 03 ø 159 mm

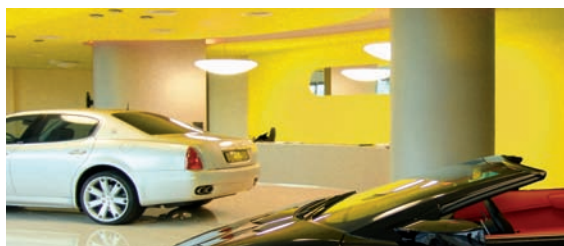


F7 - žlutý filtr

Filtr vytváří žlutý světelný efekt. Požadovaná barva zboží může být pomocí filtru zvýrazněna, nebo zjemněna. Materiál: 3,3 mm silné borosilikátové sklo (borofloat).

Objednací kód **Rozměr**

F7 - 01 ø 88 mm
F7 - 02 ø 115 mm
F7 - 03 ø 159 mm



T - ochranná skla

T1 - čiré tvrzené 3mm silné sklo.

Objednací kód **Rozměr**

T1 - 01 ø 88 mm
T1 - 02 ø 115 mm
T1 - 03 ø 159 mm



T3 - opálové tvrzené 3mm silné sklo.

Objednací kód **Rozměr**



















T3 - 01 ø 88 mm
T3 - 02 ø 115 mm
T3 - 03 ø 159 mm























FILTRY, SKLA

kombinační matice

Tabulka možných kombinací skel a filtrů se svítidly při dodatečném objednání

									
	V740	V741	V750	V751	V720	V170	V171	V130	V161
 tvrzené sklo - čiré	T1 - 02	V1 - 02	T1 - 02	V1 - 02	T1 - 02	T1 - 02	T1 - 02	T1 - 01	T1 - 01
 tvrzené sklo - opálové	T3 - 02	V3 - 02	T3 - 02	V3 - 02	T3 - 02	T3 - 02	T3 - 02	T3 - 01	T3 - 01
 potravinový filtr pro maso	F1 - 02	-	F1 - 02	-	F1 - 02	F1 - 02	F1 - 02	F1 - 01	F1 - 01
 potravinový filtr pro pečivo	F2 - 02	-	F2 - 02	-	F2 - 02	F2 - 02	F2 - 02	F2 - 01	F2 - 01
 potravinový filtr pro ryby	F3 - 02	-	F3 - 02	-	F3 - 02	F3 - 02	F3 - 02	F3 - 01	F3 - 01
 potravinový filtr pro zeleninu	F8 - 02	-	F8 - 02	-	F8 - 02	F8 - 02	F8 - 02	F8 - 01	F8 - 01
 UV filtr	FU - 02	-	FU - 02	-	FU - 02	FU - 02	FU - 02	FU - 01	FU - 01
 barevný filtr modrý	F4 - 02	-	F4 - 02	-	F4 - 02	F4 - 02	F4 - 02	F4 - 01	F4 - 01
 barevný filtr červený	F5 - 02	-	F5 - 02	-	F5 - 02	F5 - 02	F5 - 02	F5 - 01	F5 - 01
 barevný filtr zelený	F6 - 02	-	F6 - 02	-	F6 - 02	F6 - 02	F6 - 02	F6 - 01	F6 - 01
 barevný filtr žlutý	F7 - 02	-	F7 - 02	-	F7 - 02	F7 - 02	F7 - 02	F7 - 01	F7 - 01

									
	L121 S121	L123 S123	L374 S374	L375 S375	Z811	V812 Z812	Z822	Z800	C001 C002
 tvrzené sklo - čiré	T1 - 01	T1 - 01	T1 - 02	T1 - 04	T1 - 02	T1 - 02	T1 - 02	T1 - 02	T1 - 01
 tvrzené sklo - opálové	T3 - 01	T3 - 01	T3 - 02	T3 - 04	T3 - 02	T3 - 02	T3 - 02	T3 - 02	T3 - 01
 potravinový filtr pro maso	F1 - 01	F1 - 01	F1 - 02	-	F1 - 02	F1 - 02	F1 - 02	F1 - 02	F1 - 01
 potravinový filtr pro pečivo	F2 - 01	F2 - 01	F2 - 02	-	F2 - 02	F2 - 02	F2 - 02	F2 - 02	F2 - 01
 potravinový filtr pro ryby	F3 - 01	F3 - 01	F3 - 02	-	F3 - 02	F3 - 02	F3 - 02	F3 - 02	F3 - 01
 potravinový filtr pro zeleninu	F8 - 01	F8 - 01	F8 - 02	-	F8 - 02	F8 - 02	F8 - 02	F8 - 02	F8 - 01
 UV filtr	FU - 01	FU - 01	FU - 02	-	FU - 02	FU - 02	FU - 02	FU - 02	FU - 01
 barevný filtr modrý	F4 - 01	F4 - 01	F4 - 02	-	F4 - 02	F4 - 02	F4 - 02	F4 - 02	F4 - 01
 barevný filtr červený	F5 - 01	F5 - 01	F5 - 02	-	F5 - 02	F5 - 02	F5 - 02	F5 - 02	F5 - 01
 barevný filtr zelený	F6 - 01	F6 - 01	F6 - 02	-	F6 - 02	F6 - 02	F6 - 02	F6 - 02	F6 - 01
 barevný filtr žlutý	F7 - 01	F7 - 01	F7 - 02	-	F7 - 02	F7 - 02	F7 - 02	F7 - 02	F7 - 01

SVĚTELNÁ DATA

katalog v elektronické podobě
LDT data, fotografie svítidel

Na CD naleznete

katalog svítidel DEOS ve formátu PDF

katalog světelných zdrojů PHILIPS ve formátu PDF

data svítidel ve formátu LDT

fota svítidel pro výpočetní programy ve formátu JPG

výpočetní program Deos Wils 6.3

Jiné formáty dat (pro zpracování ve Vašem výpočetním programu) můžeme po dohodě poskytnout



OBCHODNÍ PODMÍNKY

všeobecné obchodní podmínky DEOS.CZ, s.r.o.

1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Tyto všeobecné obchodní podmínky (dále jen "Podmínky") upravují vztahy mezi společností DEOS.CZ, s.r.o., se sídlem Na Slanici 379, 763 02 Zlín-Louky, Česká republika, IČ: 2555 162 1, DIČ: CZ2555 162 1, (dále jen "Společnost") a jejím zákazníkem (dále jen "Zákazník").
- 1.2 Podmínky jsou ve smyslu ustanovení § 273 zák. č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku, v platném znění (dále jen "OZ") nedílnou součástí smlouvy uzavřené mezi Společností a Zákazníkem (dále jen "Smlouva") a Zákazník uzavřením Smlouvy stvrzuje, že s Podmínkami souhlasí. Smlouva uzavíraná mezi Společností a Zákazníkem má povahu smlouvy kupní dle § 409 a násl. OZ a právní vztahy mezi jejími účastníky se řídí příslušnými ustanoveními OZ. V případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a ustanovením Podmínek platí ustanovení Smlouvy.
- 1.3 Právní vztahy mezi Společností a Zákazníkem Smlouvou či Podmínkami výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

2. Uzavření Smlouvy

- 2.1 Předmětem Smlouvy je dodání zboží Zákazníkovi za předem sjednanou cenu a zaplacení ceny Zákazníkem.
- 2.2 Předpokladem uzavření Smlouvy je písemná objednávka Zákazníka zasláná Společnosti emailem, faxem nebo poštou. Písemná objednávka Zákazníka obsahuje:
 - kontaktní údaje Zákazníka, tj. název či jméno, sídlo či místo podnikání, fakturační, dodací a korespondenční adresu, IČ, DIČ, dále jméno, příjmení a funkci osoby, která objednávku vystavila a stejný popis kontaktní osoby, která převezme zboží, včetně telefonického kontaktu
 - specifikaci zboží včetně jeho objednávacího kódu, množství a ceny za kus
 - dobu, po kterou je Zákazník svou objednávkou vázán; není-li tato doba v obj. uvedena, platí, že Zákazník je objednávkou vázán okamžikem potvrzení takové objednávky
 - požadovaný termín dodání
 - místo dodání zboží
 - e-mailovou adresu Zákazníka; Zákazník je povinen jakékoliv změny e-mailové adresy nebo jiných kontaktních údajů oznámit Společnosti bez odkladu, přičemž odpovídá za správnost a aktuálnost takto předaných informací
 - telefonické a faxové spojení Zákazníka
- 2.3 Společnost není povinna reagovat na objednávku, která neobsahuje náležitosti uvedené v článku 2.2. Podmínky a je oprávněna požadovat po Zákazníkovi upřesnění či doplnění jeho objednávky. V takovém případě do doby, než Zákazník písemně upřesní či doplní svou objednávku, není Společnost v prodlení s dodáním.
- 2.4 Případné chyby v údajích obsažených v objednávce, které nebudou stranami opraveny, neznamenají vyloučení Podmínek a rovněž neznamenají, že Smlouva uzavřena není.
- 2.5 V případě, že Společnost písemně potvrdí Zákazníkovi jeho objednávku, je tím Smlouva uzavřena. Není-li mezi stranami dohodnuto jinak, platí, že Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření.
- 2.6 Zvláštní požadavky Zákazníka, například pokyny týkající se místa dodání, termínů, slev apod. se mohou stát součástí Smlouvy pouze tehdy, uzná-li je Společnost výslovně v potvrzení objednávky jako pro ni závazné.
- 2.7 Změny a doplnění Smlouvy jsou možné pouze po odsouhlasení oběma smluvními stranami a v písemné formě.

3. Cena a platební podmínky

- 3.1 Pro určení ceny zboží je rozhodující cena uváděná v aktuálním ceníku Společnosti a smluvená sleva Zákazníka nebo speciální cena, dohodnutá mezi Společností a Zákazníkem.
- 3.2 Ceny uvedené v aktuálním ceníku nezahnují dopravu a jsou uvedeny bez DPH. Ceny rovněž nezahnují příspěvky na recyklaci. Cena zboží bude uvedena v potvrzení objednávky zasláného Společností Zákazníkovi.
- 3.3 Společnost si vyhrazuje právo upravit výši ceny zboží po provedení objednávky Zákazníka v případě, že se zvýší náklady Společnosti vynaložené v souvislosti s výrobou, úpravou nebo dodávkou zboží k Zákazníkovi. V takovém případě je Společnost povinna bezodkladně písemně oznámit Zákazníkovi zvýšení ceny oproti jeho potvrzení objednávky. V případě zjevných chyb v psaní a počtech bude chybný údaj nahrazen bezchybným.
- 3.4 Společnost je oprávněna požadovat po Zákazníkovi složení zálohy na cenu zboží. Do doby odsouhlasení a zaplacení požadované zálohy platí, že Společnost není v prodlení.
- 3.5 Zákazník je povinen pokázat platbu v méně dle ceníku popřípadě v méně odlišné, která bude smluvními stranami předem odsouhlasena, bezhotovostním převodem na účet Společnosti a to nejpozději před datem splatnosti. Zákazník také může provést platbu v hotovosti nebo dobírkou.
- 3.6 Cena je považována za zaplacenou dnem připsání příslušné částky na účet Společnosti, předáním hotovosti Společnosti nebo přepravní společnosti (dobírkou).
- 3.7 V případě prodlení Zákazníka se zaplacením sjednané ceny je Společnost oprávněna požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky denně. Tím není dotčeno oprávnění Společnosti požadovat po Zákazníkovi vedle smluvní pokuty též náhradu škody.
- 3.8 Pro ceny sjednané v cizí měně platí, že Společnost je oprávněna požadovat po Zákazníkovi úhradu případné kurzové ztráty vzniklé nedodržením splatnosti faktur. Kurzová ztráta se vypočítá jako rozdíl mezi kurzem měny uvedený na faktuře platným ke dni splatnosti faktury a kurzem měny platným v okamžiku faktické úhrady faktury, přičemž příslušný kurz stanoví Česká národní banka.
- 3.9 V případě opožděné platby je Společnost oprávněna pozastavit vůči Zákazníkovi jakékoliv své další dodávky. Společnost je rovněž oprávněna prodloužit dodací lhůtu u jiných stávajících dodávek Zákazníkovi, a to až do doby, kdy Zákazník poskytne Společnosti příslušné plnění.
- 3.10 Proti pohledávce Společnosti na zaplacení ceny sjednané Smlouvou není Zákazník oprávněn jednostranně započít své případné pohledávky za Společnost.
- 3.11 Je-li Zákazník v úpadku či hrozí-li mu úpadek ve smyslu platných právních předpisů upravujících úpadek dlužníka (insolvenční), je povinen o tom bez prodlení písemně informovat Společnost. Společnost je oprávněna písemnou žádostí adresovanou statutárnímu orgánu Zákazníka zjišťovat situaci Zákazníka v tomto směru a Zákazník je povinen Společnosti ve lhůtě do 5 pracovních dnů písemně odpovědět.

4. Dodací podmínky

- 4.1 Místem dodání zboží dodávané Společností je sklad Společnosti (DEOS.CZ, s.r.o., Na Slanici 379, 763 02 Zlín-Louky, Česká republika), není-li Společností oznámeno jinak. Společnost a Zákazník mohou odkazem na mezinárodní pravidla pro vklad běžně používaných obchodních doložek (INCOTERMS) sjednat ve Smlouvě příslušný způsob dodání.
- 4.2 Není-li ve Smlouvě výslovně dohodnuto jinak, není sjednaná dodací lhůta pro Společnost závazná. Zákazník bere na vědomí, že Společnost může dodat zboží k Zákazníkovi i prostřednictvím přepravce a tudíž sjednaná dodací lhůta je pouze orientační.
- 4.3 Společnost je oprávněna dodat zboží před sjednaným termínem dodání. Zákazník je v takovém případě povinen zboží od Společnosti přijmout.
- 4.4 Společnost není v prodlení a v případě nepředvídatelných událostí. Za nepředvídatelné události se považují případy, které Společnost nedokáže ovlivnit ani jim zabránit, např. povětrnostní podmínky, ozbrojené konflikty, zablokování hraničního přechodu apod. Dodací lhůta se v takovýchto případech prodlužuje o dobu, po kterou překážka plnění trvá.
- 4.5 Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, je Zákazník povinen zboží převzít, a to v okamžiku jeho předání v místě dodání. Nepřevzeme-li Zákazník zboží, je povinen bez prodlení Společnosti písemně oznámit, jaká skutečnost mu v převzetí zboží brání.
- 4.6 Zákazník je povinen dodané zboží zkontrolovat a případné výhrady (poškození nebo záměna zboží, nesrovnalosti v dokladech, atp.) uvést přímo na přepravním či dodacím listu. V případě, že Zákazník nebude reklamovat dodání menšího množství zboží než bylo sjednáno ve Smlouvě, ve lhůtě do 3 dnů ode dne převzetí zboží, platí, že zboží bylo dodáno v požadovaném množství.
- 4.7 Nebezpečí škody na zboží přechází na Zákazníka v okamžiku převzetí zboží od Společnosti popř. od přepravce. Zákazník nabude vlastnické právo ke zboží až okamžikem úplného zaplacení sjednané ceny.

5. Vrácení zboží

- 5.1 Je-li to mezi Společností a Zákazníkem domluveno, lze zboží vrátit na adresu sídla Společnosti popř. na adresu, která bude mezi Společností a Zákazníkem dohodnuta.
- 5.2 Dodané zboží může být přijato k vrácení po písemné dohodě s obchodním oddělením Společnosti, které Zákazníkovi vystaví doklad o vrácení zboží. Doklad o vrácení zboží obsahuje popis a množství zboží a číslo faktury resp. dodacího listu, které se zbožím týkají.
- 5.3 Náklady, spojené s vrácením zboží, jako jsou storno poplatky, doprava vráceného zboží, administrace, manipulace, atp., nese Zákazník.
- 5.4 Zboží lze přijmout k vrácení pouze nepoškozené a v originálním obalu. V opačném případě ponese Zákazník náklady spojené s opravou i přebalením

6. Záruční podmínky a reklamace zboží

- 6.1 Společnost poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců.
- 6.2 Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží Zákazníkem.
- 6.3 Zjevné vady je zapotřebí reklamovat u Společnosti písemně ve lhůtě 3 dnů ode dne převzetí zboží Zákazníkem.
- 6.4 Reklamací lze uplatnit následujícími způsoby:
 - emailovou zprávou, faxem, v pracovní dny osobně v sídle Společnosti, poštovní zásilkou doručenu na adresu sídla Společnosti
- 6.5 V reklamaci je zapotřebí uvést (předložit): číslo objednávky, popř. Smlouvy, popis vady a její projev, fakturu, katalogové označení a počet kusů
- 6.6 Záruka na světelné zdroje je omezena obvyklou dobou životnosti (popř. životnosti při 50% selhání) udávanou výrobcem. Za vadu zboží nelze považovat vadu způsobenou mechanickým poškozením či poškozením zboží v důsledku umístění do nevhodného prostředí, nevhodné montáže, nevhodným skladováním či nevhodným provozem.
- 6.7 Společnost zajistí odstranění vad ve lhůtě sjednané se Zákazníkem, nejpozději však ve lhůtě 30 dnů. Společnost si vyhrazuje právo posoudit oprávněnost reklamace Zákazníka a Zákazník je povinen Společnosti poskytnout za účelem zjištění oprávněnosti reklamace potřebnou součinnost.
- 6.8 Jde-li o oprávněnou reklamaci, může Zákazník při reklamaci
 - v případě, že jde o vadu odstranitelnou, požadovat bezplatné odstranění vady
 - v případě, že jde o vadu neodstranitelnou, požadovat bezplatné dodání náhradního zboží popř. požadovat přiměřenou slevu
- 6.9 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním vad (náklady na montáž a demontáž, dopravu, likvidaci odpadu, cestovné, zvedací zařízení, lešení apod.) nese Zákazník.
- 6.10 Zákazník není oprávněn provádět opravy, úpravy a zásahy do zboží, na něž se vztahuje záruka, bez předchozího písemného souhlasu Společnosti. V opačném případě nároky vyplývající ze záruky poskytnuté Společností zanikají.

7. Změny v provedení a vybavení zboží

Společnost si vyhrazuje provést změny v provedení a vybavení zboží z technických důvodů nebo na základě požadavků stanovených právními předpisy.

8. Zakázky a služby

Dodání zboží dle specifických požadavků Zákazníka a poskytování služeb Společností budou Zákazníkovi vyúčtovány dle času vynaloženého příslušnými zaměstnanci Společnosti, a to podle hodinových sazeb stanovených Společností. Zákazník je dále povinen uhradit Společnosti náklady na materiál a další skutečně vynaložené náklady.

9. Zrušení Smlouvy

- 9.1 Smluvní strany jsou srozuměny s tím, že za závažné porušení Smlouvy se považuje: nepotvrzení převzetí zboží Zákazníkem na listině dopravce, nesplnění povinností Zákazníka uvedených v článku 4.7 těchto Podmínek, nezaplacení sjednané ceny za zboží v dohodnuté lhůtě, nesplnění informační povinnosti Zákazníka dle článku 3.11 těchto Podmínek
- 9.2 V případě závažného porušení Smlouvy jednou ze smluvních stran má druhá smluvní strana právo od Smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být písemné a odstoupující strana je povinna v odstoupení uvést důvod, pro který od Smlouvy odstupuje.
- 9.3 Od Smlouvy může každá ze smluvních stran odstoupit též v případě, že Společnost požadovala složení zálohy na cenu zboží dle článku 3.4 těchto Podmínek, avšak k odsouhlasení zálohy mezi stranami nedošlo ani ve stanovené lhůtě.
- 9.4 V případě, že dojde k odstoupení od Smlouvy, je druhá smluvní strana povinna potvrdit odstoupující smluvní straně, že došlo k odstoupení. V takovém případě jsou strany povinny vrátit si plnění.
- 9.5 V případě, že bude prováděna montáž zboží třetími osobami, Společnost neodpovídá za případnou škodu způsobenou Zákazníkovi při této činnosti nebo v souvislosti s ní, tím však není vyloučena odpovědnost Společnosti dle zákona č. 59/1998 Sb., o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku.

10. Ostatní ustanovení

- 10.1 Společnost si vyhrazuje všechna autorská a průmyslová práva vztahující se k veškerým podkladům, které v souvislosti se Smlouvou Zákazníkovi poskytne, zejména k přílohám, vzorkům, obrázkům a popisům řešení zde uvedených.
- 10.2 Společnost je oprávněna započíst své splatné pohledávky za Zákazníkem vyplývající ze Smlouvy proti pohledávkám Zákazníka za Společností.
- 10.3 Zákazník bere na vědomí, že zboží má být používáno v souladu s montážními, provozními, uživatelskými a případně též s úředně stanovenými podmínkami. V případě škody vzniklé porušením takovýchto podmínek Společnost za škodu neodpovídá.
- 10.4 Tam, kde je v těchto Podmínkách požadována písemná forma úkonu smluvní strany, platí, že postačí úkon provést též elektronickou formou, není-li výslovně uvedeno jinak.

11. Řešení sporů a rozhodčí doložka

- 11.1 Společnost i Zákazník jsou povinni pokusit se veškeré případné spory vyřešit nejprve smírnou cestou.
- 11.2 Všechny spory, které by vznikly mezi Společností a Zákazníkem z právních vztahů založených touto smlouvou, a nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení nezávislým rozhodcem dle zákona č. 216/1994 Sb. o rozhodčím řízení a výkonu rozhodčích nálezů. Rozhodcem byl smluvními stranami jmenován JUDr. Květoslav Hlína, se sídlem Čechova č.2, Přerov, PSČ: 750 00. Smluvní strany se dohodly, že rozhodčí řízení se bude konat jen na základě písemných podkladů bez ústního jednání. Smluvní strany souhlasí s tím, aby náklady rozhodčího řízení byly určeny dle sazebníku nákladů přijatého pro rozhodčí řízení příslušným rozhodcem. Vznik hlavní smlouvy a právní vztahy, které z ní vzniknou v budoucí době a právní vztahy založené rozhodčí doložkou se řídí právním řádem České republiky.
- 11.3 Společnost i Zákazník berou na vědomí, že e-mailová adresa Zákazníka uvedená v jeho objednávce a e-mailová adresa Společnosti info@deos.cz je považována za e-mailovou adresu zvolenou účastníky pro účely vedení rozhodčího řízení on-line.





12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tyto Podmínky nabývají účinnosti ke dni 1.1.2009.






SVĚTELNÉ ZDROJE

seznam světelných zdrojů pro svítidla DEOS




Kompaktní zářivka pro indukční předřadník

typ	Osram	Philips	patice	napětí	výkon	světelný tok, svítivost
 TC-S	DULUX S	PL-S / 2P	G23	předřadník	5 W	250 lm
TC-S	DULUX S	PL-S / 2P	G23	předřadník	7 W	400 lm
TC-S	DULUX S	PL-S / 2P	G23	předřadník	9 W	600 lm
TC-S	DULUX S	PL-S / 2P	G23	předřadník	11 W	900 lm
 TC-L	DULUX L	PL-L / 4P	2G11	předřadník	18 W	1200 lm
TC-L	DULUX L	PL-L / 4P	2G11	předřadník	24 W	1800 lm
TC-L	DULUX L	PL-L / 4P	2G11	předřadník	36 W	2900 lm
 TC-D	DULUX D	PL-C / 2P	G24d-1	předřadník	10 W	600 lm
TC-D	DULUX D	PL-C / 2P	G24d-1	předřadník	13 W	900 lm
TC-D	DULUX D	PL-C / 2P	G24d-2	předřadník	18 W	1200 lm
TC-D	DULUX D	PL-C / 2P	G24d-3	předřadník	26 W	1800 lm
 TC-T	DULUX T	PL-T / 2P	G24d-1	předřadník	13 W	900 lm
TC-T	DULUX T	PL-T / 2P	G24d-2	předřadník	18 W	1200 lm
TC-T	DULUX T	PL-T / 2P	G24d-3	předřadník	26 W	1800 lm


Kompaktní zářivka pro elektronický předřadník

typ	Osram	Philips	patice	napětí	výkon	světelný tok, svítivost
 TC-SEL	DULUX S/E	PL-S / 4P	2G7	předřadník	5 W	250 lm
TC-SEL	DULUX S/E	PL-S / 4P	2G7	předřadník	7 W	400 lm
TC-SEL	DULUX S/E	PL-S / 4P	2G7	předřadník	9 W	600 lm
TC-SEL	DULUX S/E	PL-S / 4P	2G7	předřadník	11 W	900 lm
 TC-L	DULUX L	PL-L / 4P	2G11	předřadník	18 W	1200 lm
TC-L	DULUX L	PL-L / 4P	2G11	předřadník	24 W	1800 lm
TC-L	DULUX L	PL-L / 4P	2G11	předřadník	36 W	2900 lm
 TC-DEL	DULUX D/E	PL-C / 4P	G24q-1	předřadník	10 W	600 lm
TC-DEL	DULUX D/E	PL-C / 4P	G24q-1	předřadník	13 W	900 lm
TC-DEL	DULUX D/E	PL-C / 4P	G24q-2	předřadník	18 W	1200 lm
TC-DEL	DULUX D/E	PL-C / 4P	G24q-3	předřadník	26 W	1800 lm
 TC-TEL	DULUX T/E	PL-T / 4P	G24q-1	předřadník	13 W	900 lm
TC-TEL	DULUX T/E	PL-T / 4P	G24q-2	předřadník	18 W	1200 lm
TC-TEL	DULUX T/E	PL-T / 4P	G24q-3	předřadník	26 W	1800 lm
TC-TEL	DULUX T/E	PL-T / 4P	G24q-3	předřadník	32 W	2400 lm
TC-TEL	DULUX T/E	PL-T / 4P	G24q-4	předřadník	42 W	3200 lm
TC-TEL	DULUX T/E	PL-T / 4P	G24q-4	předřadník	57 W	4300 lm
TC-TEL	DULUX T/E	-	G24q-4	předřadník	70 W	5200 lm
 TC-TEL	-	MASTER PL-H	2G8	předřadník	60 W	4000 lm
TC-TEL	-	MASTER PL-H	2G8	předřadník	85 W	6000 lm
TC-TEL	-	MASTER PL-H	2G8	předřadník	120 W	9000 lm








Kompaktní zářivka

typ	Osram	Philips	patice	napětí	výkon	světelný tok, svítivost
 TCR-TSE	DSST REFLECTOR	-	E27 (80°)	230 V	14 W	200 cd
TCR-TSE	DSST REFLECTOR	-	E27 (80°)	230 V	18 W	310 cd
 TC-TSE	DULUX EL	MASTER PL	E27	230 V	11 W	660 lm
TC-TSE	DULUX EL	MASTER PL	E27	230 V	15 W	875 lm
TC-TSE	DULUX EL	MASTER PL	E27	230 V	20 W	1200 lm
TC-TSE	DULUX EL	MASTER PL	E27	230 V	23 W	1500 lm
TC-TSE	-	MASTER PL	E27	230 V	27 W	1800 lm
TC-TSE	-	MASTER PL	E27	230 V	33 W	2250 lm
 CFL-AR111	-	-	GX53 (45°)	230 V	9 W	350 cd
CFL-AR111	-	-	GX53 (45°)	230 V	11 W	400 cd



Žárovka

typ	Osram	Philips	patice	napětí	výkon	světelný tok, svítivost
 A60	CLAS A	Standart E27	E27	230 V	60 W	710 lm
A60	CLAS A	Standart E27	E27	230 V	75 W	930 lm
A60	CLAS A	Standart E27	E27	230 V	100 W	1340 lm
A60	CLAS A	Standart E27	E27	230 V	150 W	2160 lm








Halogenidová výbojka

typ	Osram	Philips	patice	napětí	výkon	světelný tok, svítivost
 HIT - CE	HCI - T	CDM - T	G12	předřadník	35 W	3300 lm
HIT - CE	HCI - T	CDM - T	G12	předřadník	70 W	6600 lm
HIT - CE	HCI - T	CDM - T	G12	předřadník	100 W	9500 lm
HIT - CE	-	CDM - T	G12	předřadník	150 W	14000 lm
 HIT - TC - CE	HCI - TC	-	G8,5	předřadník	20 W	1700 lm
HIT - TC - CE	HCI - TC	CDM - TC	G8,5	předřadník	35 W	3300 lm
HIT - TC - CE	HCI - TC	CDM - TC	G8,5	předřadník	70 W	6600 lm
 HIT - DE - CE	HCI - TS	CDM - TD	RX7s (114 mm)	předřadník	70 W	6600 lm
HIT - DE - CE	HCI - TS	CDM - TD	RX7s (132 mm)	předřadník	150 W	14000 lm
 HIE	HCI - E	-	E27	předřadník	35 W	3300 lm
HIE	HCI - E	-	E27	předřadník	50 W	7000 lm
HIE	HCI - E	-	E27	předřadník	70 W	7000 lm
HIE	HCI - E	-	E27	předřadník	100 W	9000 lm
HIE	HCI - E	-	E27	předřadník	150 W	14200 lm
 HIPAR 20	HCI - PAR20	CDM - R20	E27 (10°/30°)	předřadník	35 W	23000/ 5000 cd
 HIPAR 30	HCI - PAR30	CDM - R30	E27 (10°/30°)	předřadník	20 W	24000/ 4000 cd
HIPAR 30	HCI - PAR30	CDM - R30	E27 (10°/30°)	předřadník	35 W	44000/ 7400 cd
HIPAR 30	HCI - PAR30	CDM - R30	E27 (10°/30°/40°)	předřadník	70 W	68000/13500/10000 cd
 HIPAR 111	HCI - R111	CDM - R111	GX8,5 (10°/24°/40°)	předřadník	20 W	19000/4400/2200 cd
HIPAR 111	HCI - R111	CDM - R111	GX8,5 (10°/24°/40°)	předřadník	35 W	35000/8500/4000 cd
HIPAR 111	HCI - R111	CDM - R111	GX8,5 (10°/24°/40°)	předřadník	70 W	50000/15000/9000 cd

Sodíková výbojka

typ	Osram	Philips	patice	napětí	výkon	světelný tok, svítivost
 HST - CRI	-	SDW - T	PG12 - 1	předřadník	35 W	1300 lm
HST - CRI	-	SDW - T	PG12 - 1	předřadník	50 W	2300 lm
HST - CRI	-	SDW - T	PG12 - 1	předřadník	100 W	5000 lm
 HST - CRI	-	SDW - TG	GX12	předřadník	50 W	2400 lm
HST - CRI	-	SDW - TG	GX12	předřadník	100 W	4900 lm

Halogenová žárovka

typ	Osram	Philips	patice	napětí	výkon	světelný tok, svítivost
 QT 32	HALOLUX CERAM	HalogenA ProTubular	E27	230 V	60 W	820 lm
QT 32	HALOLUX CERAM	HalogenA ProTubular	E27	230 V	75 W	1100 lm
QT 32	HALOLUX CERAM	HalogenA ProTubular	E27	230 V	100 W	1500 lm
QT 32	HALOLUX CERAM	HalogenA ProTubular	E27	230 V	150 W	2500 lm
 QPAR 20	HALOPAR 20	HalogenA PAR20	E27 (10°/25°)	230 V	50 W	3000/1000 cd
 QPAR 30	HALOPAR 30	HalogenA PAR30	E27 (10°/30°)	230 V	75 W	6500/2000 cd
QPAR 30	HALOPAR 30	HalogenA PAR30	E27 (10°/30°)	230 V	100 W	9000/3000 cd
 QPAR 38	HALOPAR38	-	E27 (30°)	230 V	50 W	1200 cd
QPAR 38	-	HalogenA PAR38	E27 (12°)	230 V	65 W	1900 cd
QPAR 38	HALOPAR38	-	E27 (12°/30°)	230 V	75 W	7200/2400 cd
QPAR 38	HALOPAR38	HalogenA PAR38	E27 (12°/30°)	230 V	100 W	9500/2400 cd
 QT - DE - 12	HALOLINE	PLUSLine	R7s (75 mm)	230 V	60 W	828 lm
QT - DE - 12	HALOLINE	PLUSLine	R7s (75 mm)	230 V	100 W	1550 lm
QT - DE - 12	HALOLINE	PLUSLine	R7s (75 mm)	230 V	150 W	2550 lm
QT - DE - 12	HALOLINE	PLUSLine	R7s (114 mm)	230 V	150 W	2400 lm
 QR - LP 111	HALOSPOT 111	Aluline Pro 111	G5,3 (4°/24°)	12 V	35 W	35000/2500 cd
QR - LP 111	HALOSPOT 111	Aluline Pro 111	G5,3 (4°/8°/24°)	12 V	50 W	40000/23000/4000 cd
QR - LP 111	HALOSPOT 111	Aluline Pro 111	G5,3 (8°/24°/45°)	12 V	75 W	30000/5300/2000 cd
QR - LP 111	HALOSPOT 111	Aluline Pro 111	G5,3 (8°/24°/45°)	12 V	100 W	48000/8500/2800 cd
 QR - CBC51	DECOSTAR 51	MASTERLine ES	GU5,3 (8°/36°/60°)	12 V	20 W	6500/1000/500 cd
QR - CBC51	-	MASTERLine ES	GU5,3 (8°/24°/36°/60°)	12 V	30 W	11000/3350/1600/750 cd
QR - CBC51	DECOSTAR 51	MASTERLine ES	GU5,3 (8°/24°/36°/60°)	12 V	35 W	13500/4400/2200/1050 cd
QR - CBC51	-	MASTERLine ES	GU5,3 (8°/24°/36°/60°)	12 V	45 W	16000/5450/2850/1300 cd
QR - CBC51	DECOSTAR 51	Accentline	GU5,3 (10°/24°/36°)	12 V	50 W	6200/2100/1500 cd

REJSTŘÍK

abecední seznam

A

Objednací kód	strana
AK - 01	167,242
AK - 02	242

B

Objednací kód	strana
BET.105	84
BET.115	84
BET.170	84
BMHE.110	84
BMHE.115	84
BMHE.120	84
BMHE.135	84
BMHE.170	84
BMHE.235	84
BMHE.270	84
BMHK.110	84
BMHK.115	84
BMHK.135	84
BMHK.170	84
BSWE.110	84
BSWE.150	84
BSWK.110	84
BSWK.135	84
BSWK.150	84

C

Objednací kód	strana
C001..	80
C002..	80
C003..	81
C004..	81
C005..	81
C006..	82
C007..	82

D

Objednací kód	strana
DA1..	145, 195
DA3..	145, 195
DPA3	183
DPA4	183
DPA5	183
DPA6	183
DPA7	183
DT1..	145, 195
DT1P1..	145, 195
DT1P2..	145, 195
DT3..	145, 195
Dxx..	242

I

Objednací kód	strana
ITVA - EXIT	252
ITVA - EXIT1	252
ITVA - UVD	252
ITVA - UVD1	252
ITVA - UVL	252
ITVA - UVL1	252
ITVA - UVP	252
ITVA - UVP1	252
ITVA - UVR	252
ITVA - UVR1	252
ITVOA - EXIT1	253
ITVOA - UVD1	253
ITVOA - UVL1	253
ITVOA - UVP1	253
ITVOA - UVR1	253

K

Objednací kód	strana
K4A1..	145, 195
K4A3..	145, 195
K4E1 - 03	253
K4E3 - 03	253

K

Objednací kód	strana
K4T1..	145, 195
K4T1P1..	145, 195
K4T1P2..	145, 195
K4T3..	145, 195
K5A1..	145
K5A3..	145
K5T1..	145
K5T1P1..	145
K5T1P2..	145
K5T3..	145
KA1..	168, 209
KA3..	168, 209
KALK - 01	144
KALK - 02	86, 144, 166
KALK - 04	144, 166
KALK - 05	86, 144, 166
KALK - 07	166
KALK - 08	144, 166
KALK - 10	144, 166
KALK - 11	86
KALP - 01	126
KALP - 02	86, 126
KALP - 03	126
KALP - 04	126
KALP - 06	126
KALP - 07	126
KALP - 08	86
KALP - 10	86
KKA1..	209
KKA3..	209
KKT1..	209
KKT1P1..	209
KKT1P2..	209
KKT3..	209
KPA1..	168, 209
KPA3..	168, 209
KPT1..	168, 209
KPT1P1..	168, 209
KPT1P2..	168, 209
KPT3..	168, 209
KRP	126, 144, 166
KT1..	168, 209
KT1P1..	168, 209
KT1P2..	168, 209
KT3..	168, 209
KZMK - 01	144
KZMK - 02	86, 144, 166
KZMK - 04	144, 166
KZMK - 05	86, 144, 166
KZMK - 07	166
KZMK - 08	144, 166
KZMK - 10	144, 166
KZMK - 11	86
KZMP - 01	126
KZMP - 02	86, 126
KZMP - 03	126
KZMP - 04	126
KZMP - 06	126
KZMP - 07	126
KZMP - 08	86
KZMP - 10	86

L

Objednací kód	strana
L120..	22
L121..	23
L122..	24
L123..	20
L221..	26
L303..	36
L304..	38
L374..	30
L375..	31
LPK - 04	167
LPK - 08	167
LPK - 09	167
LPK - 10	167
LPKA - 04	167
LPKA - 08	167
LPKA - 09	167
LPKA - 10	167
Lxx..	242

N

Objednací kód	strana
N200..	214
N288..	219
N308..	217
N488..	220
ND - 01	194
ND - 02	194
ND - 03	194
ND - 05	208
ND - 07	208
ND - 08	208

P

Objednací kód	strana
PA3..	145, 195
PA4..	145, 195
PA5..	145, 195
PA6..	145, 195
PA7..	145, 195
PKA3..	209
PKA4..	209
PKA5..	209
PKA6..	209
PKA7..	209
PPA3..	145, 195
PPA4..	145, 195
PPA5..	145, 195
PPA6..	145, 195
PPA7..	145, 195

Q

Objednací kód	strana
QDA1..	127
QDA3..	127
QDK2A1	183
QDK2A3	183
QDK2T1	183
QDK2T1P1	183
QDK2T1P2	183
QDK2T3	183
QDKA1..	127
QDKA3..	127
QDKT1..	127
QDKT1P1..	127
QDKT1P2..	127
QDKT3..	127
QDT1..	127
QDT1P1..	127
QDT1P2..	127
QDT3..	127
QKVA1..	127
QKVA3..	127
QKVE1 - 04	253
QKVE3 - 04	253
QKVT1..	127
QKVT1P1..	127
QKVT1P2..	127
QKVT3..	127
QP2A3	183
QP2A4	183
QP2A5	183
QP2A6	183
QP2A7	183
QPA3..	127
QPA4..	127
QPA5..	127
QPA6..	127
QPA7..	127
QPPA3..	127
QPPA4..	127
QPPA5..	127
QPPA6..	127
QPPA7..	127

S

Objednací kód	strana
S120..	22
S121..	23

S

Objednací kód	strana
S122..	24
S123..	20
S200..	180
S212..	198
S213..	188
S221..	26
S269..	201
S271..	203
S274..	191
S276..	175
S277..	174
S280..	177
S286..	206
S289..	176
S297..	189
S298..	202
S299..	190
S303..	37
S374..	30
S375..	31
S400..	178
S481..	172
S703..	207
SKB 12..	43
SKB 21..	43
SPW 1..	43

V

Objednací kód	strana
V130..	143
V141..	66
V142..	66
V159..	122
V161..	104
V170..	140, 141
V171..	142
V181..	112
V182..	113
V183..	114
V184..	115
V191..	70
V192..	70
V193..	71
V194..	71
V200..	119
V201..	118
V212..	150
V213..	132
V217..	152
V218..	130
V225..	92
V226..	93
V260..	162
V268..	153
V269..	155
V271..	157
V274..	137
V276..	99
V277..	96
V278..	100
V279..	121
V280..	107
V281..	123
V282..	124
V283..	54
V286..	158
V289..	108
V297..	133
V298..	156
V299..	136
V412..	105
V706..	49
V717..	63
V718..	76
V719..	59
V720..	58
V720..	58

V

Objednací kód	strana
V750..	46
V751..	48
V754..	74
V812..	164, 165

X

Objednací kód	strana
XTS 11..	42
XTS 12..	42
XTS 14..	42
XTS 21..	42
XTS 23..	42
XTS 24..	42
XTS 34..	43
XTS 35..	43
XTS 36..	43
XTS 37..	43
XTS 38..	42
XTS 39..	43
XTS 40..	43
XTS 41..	43
XTS 4100..	42
XTS 4200..	42
XTS 4300..	42
XTS 4400..	42

Z

Objednací kód	strana
Z800..	235
Z811..	238, 239
Z812..	226, 227
Z813..	232
Z814..	241
Z822..	230, 231
Z823..	233
ZPK - 01	144
ZPK - 02	86, 166
ZPK - 03	144
ZPK - 04	144, 166
ZPK - 05	86, 144, 166
ZPK - 06	86
ZPK - 07	166
ZPK - 08	144, 166
ZPK - 09	144, 166
ZPK - 10	144, 166
ZPP - 01	126
ZPP - 02	86, 126
ZPP - 03	126
ZPP - 04	126
ZPP - 05	126
ZPP - 06	126
ZPP - 07	126
ZPP - 08	86
ZPP - 09	126
ZPP - 10	86
ZSA - 10	182, 208
ZSA - 20	182, 208
ZSB - 20	242, 208
ZSB - 50	242, 208
ZSC - 20	208
ZSC - 50	208
ZSE - 20	182
ZSE - 50	182
ZSF - 20	182
ZSF - 50	182
ZSG1..	194
ZSG2..	194
ZSG3..	194
ZSH2..	194
ZSH3..	194
ZSJ1 - 20	194
ZSJ1 - 50	194
ZSK1 - 05	194
ZSK2 - 05	194
ZSK3 - 05	194
ZSL - 05	182, 208

VYSVĚTLIVKY

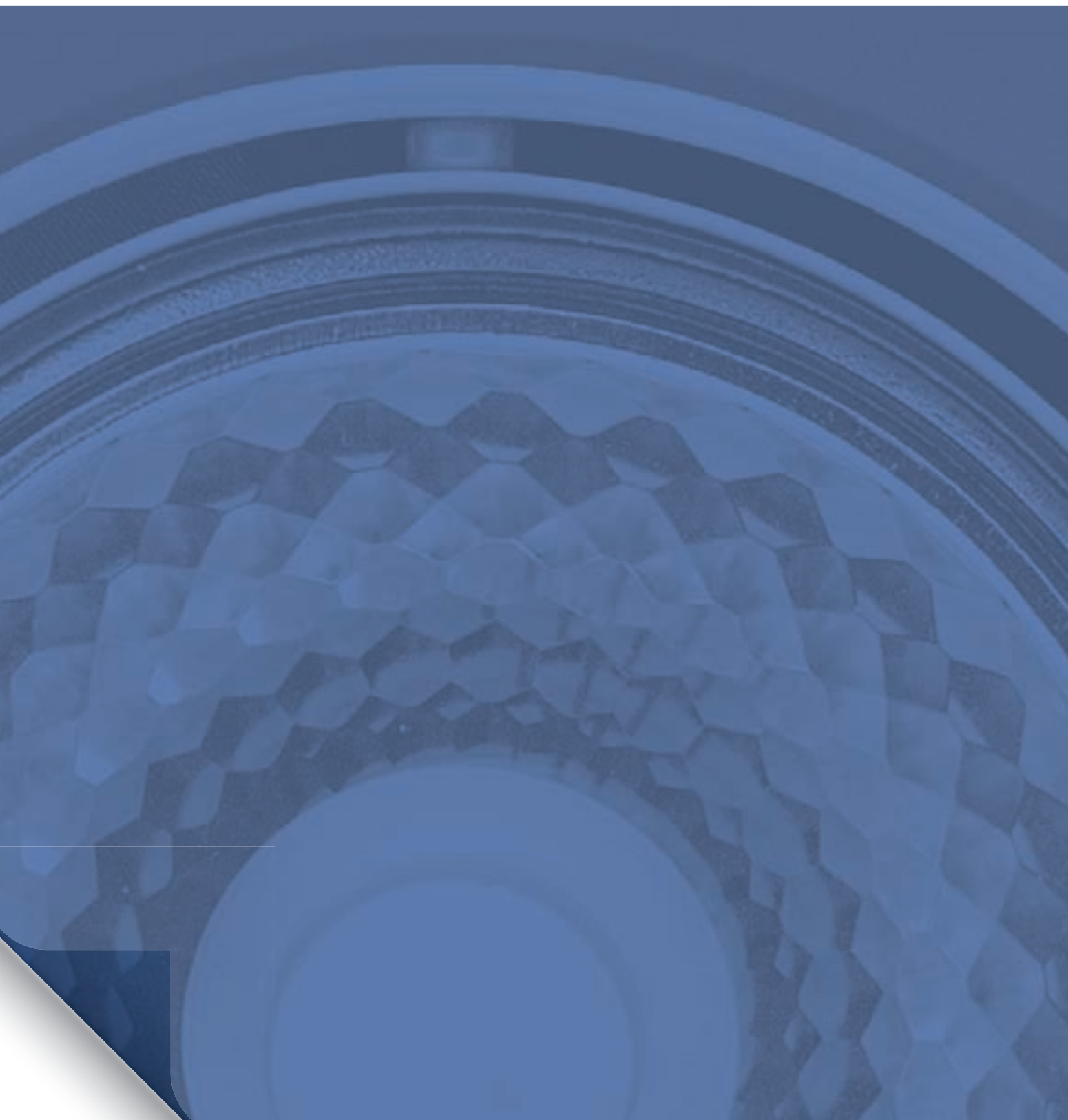
pro tvorbu objednáčích kódu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
V	286	s	D2	BN	.	118	H	/	HG T3	. W1

1	SKUPINA DLE MONTÁŽE	2	KÓD PRODUKTU	3	PROVEDENÍ SVÍTIDLA
V	vestavné	289	typové označení svítidla	s	předřadník na kabelu (součástí svítidla)
S	stropní	005	typové označení insertu	c	předřadník na svítidle (součástí svítidla)
N	nástěnné	apod.		-	bez předřadníku (nebo není součástí svítidla)
L	na lištu				
Z	závěsné				
C	díl svítidla				
4	TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE (PATICE)				
D2	TC-D, TC-T (G24d, GX24d)	X1	HIT-CE (G12)	R1	QT-DE12 150W (R7s L=114,2)
D4	TC-DEL, TC-TEL (G24q, GX24q)	X2	HIE-CE (E27)	R7	QT-DE12 100W (R7s L=75)
GO	T16-R (2GX13)	X2	HIPAR20 (E27)	Q0	QPAR16 (GU10)
G1	TCL (2G11)	X2	HIPAR30 (E27)	Q3	QR-LP111 (G53)
G2	TC-F (2G10)	X3	Mercury (E27)	Q5	QR-CBC51 (GU5,3)
G3	TC-S (G23)	X4	HST (E27)	Q8	ML-TC (G8,5)
G5	CFL-AR111 (GX53)	X5	HIPAR 111 (GX8,5)	E2	A60, A65 (E27)
G7	TC-SEL (2G7)	X6	HIT-DE-CE 70W (RX7s L=114,2)	E2	R50, R63, R80 (E27)
G8	TC-TEL (2G8)	X7	HIT-DE-CE 150W (RX7s L=132)	E2	QPAR20, 30, 38 (E27)
S1	HST-CRI (PG12-1)	X8	HIT-TC-CE (G8,5)	E2	QT32 (E27)
S2	HST-CRI (GX12)				
5	TYP PŘEDŘADNÍKU	6	POČET A VÝKON SVĚTELNÉHO ZDROJE		
	ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ		NOUZOVÉ PROVEDENÍ		
B	induktivní	N	nouzový 1h	109	1 x 9 W
K	induktivní kompenzovaný	H	nouzový 3h	226	2 x 26 W
E	elektronický nestmívatelný	F	nouzový 1h s autotestem	318	3 x 18 W
M	elektronický MULTIWATT	G	nouzový 3h s autotestem	170	1 x 70 W
A	elektronický stmívatelný analogový 1-10V	Z	elektronický adresný modul	115	1 x 150 W
D	elektronický stmívatelný DALI	P	centrální bateriový systém		
S	elektronický stmívatelný DSI				
T	elektronický stmívatelný tlačítkem 230V				
R	elektronický transformátor 230V/12V				
7	MOŽNOSTI ZAPOJENÍ, PROPOJENÍ	8	TYP REFLEKTORU		
D	dvoupólová svorkovnice (12V)	HL	hladký	HP	hladký pískovaný
A	čtyřpólová svorkovnice	HK	hladký s křížovou mřížkou	1P	pískovaný jednostranně vyzařující
B	pětipólová svorkovnice	HT	hladký s radiální mřížkou	2P	pískovaný oboustranně vyzařující
C	třípólová + dvoupólová svorkovnice	HG	hladký s vnitřním sklem	TP	tepaný
H	třípólový konektor Wieland	HM	hladký metalizovaný (Jordan)	AC	dvojitě asymetrický s clonkou
J	třípólový konektor 5kV Wieland	HA	hladký s asymetrickou vložkou	12	úhel vyzařování 12°
K	třípólový konektor Wieland 2x	1H	hladký jednostranně vyzařující	15	úhel vyzařování 15°
L	pětipólový konektor Wieland	2H	hladký oboustranně vyzařující	20	úhel vyzařování 20°
M	pětipólový konektor Wieland 2x	FS	fasetový	24	úhel vyzařování 24°
O	třípólová svorkovnice Wago	FK	fasetový s křížovou mřížkou	30	úhel vyzařování 30°
P	pětipólová svorkovnice Wago	FT	fasetový s radiální mřížkou	36	úhel vyzařování 36°
Z	čtyřpólová + dvoupólová svorkovnice	ML	matný	60	úhel vyzařování 60°
		MA	matný s asymetrickou vložkou		
9	TYP KRYČÍHO SKLA / FILTRU			POUŽITÉ SYMBOLY A ZNAČKY	
T1	tvrzené sklo - čiré	E3	akrylátové sklo pro informační tabulku - opálové		evropská značka shody
T2	tvrzené sklo - rastr	FU	UV filtr		přímá montáž na zápalné plochy
T3	tvrzené sklo - pískované	F1	potravinový filtr pro maso a uzeniny		kód označující stupeň ochrany
TT	tvrzené sklo - vzor tečky	F2	potravinový filtr pro pečivo		třída ochrany II
V1	konvexní sklo - čiré	F3	potravinový filtr pro ryby a zmrzlinu		
V3	konvexní sklo - pískované	F4	modrý filtr		
A1	akrylátové sklo - čiré	F5	červený filtr		
A2	akrylátové sklo - rastr	F6	zelený filtr		
A3	akrylátové sklo - opálové	F7	žlutý filtr		
E1	akrylátové sklo pro informační tabulku - čiré	F8	potravinový filtr pro ovoce a zeleninu		
10	BAREVNÉ PROVEDENÍ			ZÁKLADNÍ BARVY	
W1	bílá lesk	S2	stříbrná mat		W1 - bílá lesk
W2	bílá mat	S3	stříbrná struktura		S1 - stříbrná lesk
W3	bílá struktura	C1	chrom lesk		B1 - černá lesk
B1	černá lesk	C2	chrom mat		kombinace S1 / B3
B2	černá mat	CY	chrom žlutý lesk		kombinace W1 / B3
B3	černá struktura	SB	kombinace S1 / B3		
S1	stříbrná lesk	WB	kombinace W1 / B3		



DEOS.CZ, s.r.o.
Na Slanici 379, 763 02 Zlín
Czech Republic
tel: +420 577 195 280
fax: +420 577 195 290
info@deos.cz, deos@deos.cz
www.deos.cz





© 09|10 www.deos.cz

partner