

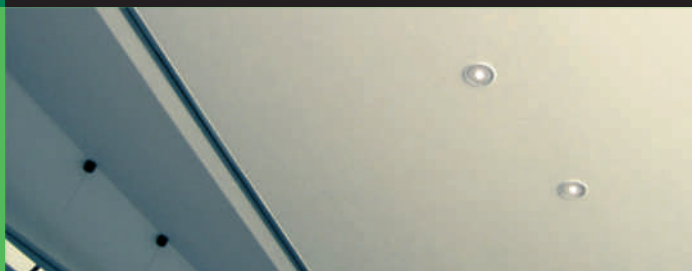
led svítidla

ver. 06/2016

FKtechnics[®]
elektronika nás baví



LED SVÍTIDLA



Zdrojem světla je „Light Emitting Diode – světlo vyzařující dioda“, je to nejučinnější technologie, která přemění až 85% energie na světlo a ušetří tak 60% až 90% elektrické energie.

Jedná se o zdroj světla s nejnižšími energickými nároky a velmi dlouhou životností. Tyto vlastnosti i přes vyšší pořizovací cenu znamenají značnou finanční úsporu za energii, ale vzhledem k životnosti i za produkty a jejich výměnu.

VÝHODY LED

- DLOUHÁ ŽIVOTNOST**
Při zachování optimálních podmínek je životnost LED až 50 000 hodin. LED nevdává časté rozsvícení a zhasínání, provoz je tichý bez bručení a blikání.
- NÍZKÁ SPOTŘEBA**
Díky vysoce efektivní přeměně el. energie na světelné záření, dosahují LED velmi nízké spotřeby oproti klasickým zdrojům světla při zachování stejného světelného toku.
- OKAMŽITÝ START**
Oproti zářivkám, výbojkám a úsporným žárovkám svítí okamžitě na 100% svého výkonu.
- MOŽNOST REGULACE**
LED je možno jednoduchým způsobem stmívat, ale i použít v náročných efektových aplikacích, např.: reklamní aplikace, osvětlení budov, party apod.
- MALÉ ROZMĚRY**
Díky malým rozměrům lze realizovat osvětlení i tam, kde by to s klasickými zdroji světla bylo nevhodné, nebo nebylo vůbec možné.
- BEZPEČNÝ PROVOZ**
LED jsou napájeny ze zdrojů s nízkým napětím, a proto jsou z hlediska bezpečnosti před úrazem elektrickým proudem bezpečné.
- EKOLOGIE**
Materiály používané pro výrobu LED jsou snadno recyklovatelné a neobsahují jedovaté nebo jinak nebezpečné látky.

BAREVNÁ TEPLOTA

Barvě světla světelného zdroje odpovídá tzv. barevná teplota (též teplota chromatičnosti), která se uvádí v kelvinech. Čím vyšší je barevná teplota, tím studenější se zdá být bílý světelný zdroj, a naopak, čím je barevná teplota nižší, tím se zdá světlo teplejší a příjemnější.



SVĚTELNÁ ÚČINNOST

Jedním ze základních ukazatelů, podle kterých lze dostupné světelné zdroje pracující na základech odlišných technologií porovnat, je světelná účinnost. Popisuje jaký světelný tok (v lumenech) vyzaří daný světelný zdroj na 1 Watt vstupní elektrické energie.

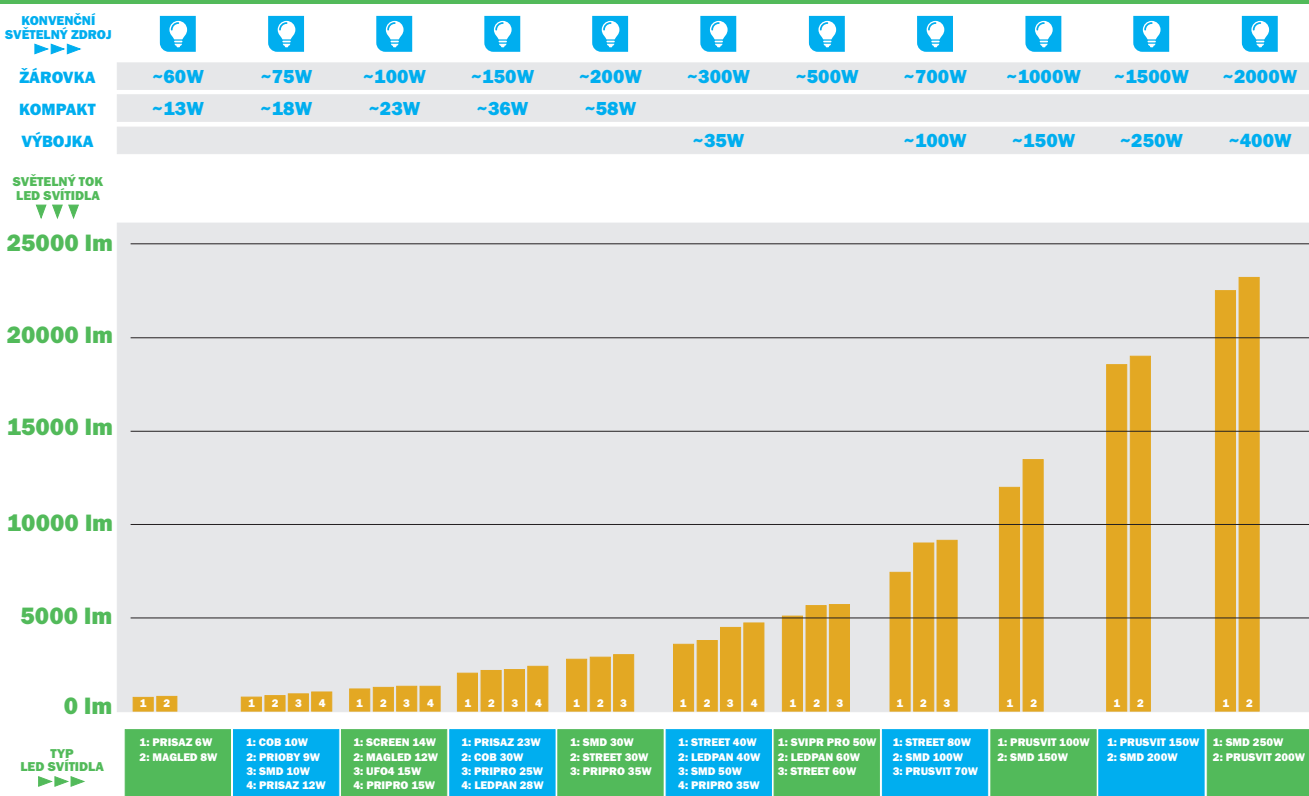
Klasické žárovky	10 až 20 lm/W
Halogenové žárovky	20 až 30 lm/W
Kompaktní úsporné žárovky	40 až 60 lm/W
Zářivkové trubice	60 až 90 lm/W
LED	80 až 160 lm/W

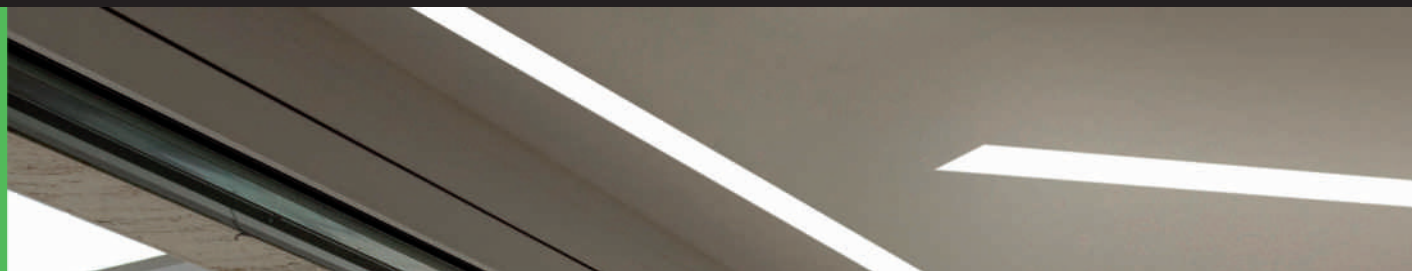
Klasická žárovka s příkonem 60W má nejčastěji světelný tok cca 800lm. Srovnatelnému LED světelnému toku stačí 8W, což znamená úsporu energie 85%.








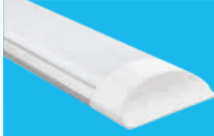













Jelikož LED světelné zdroje mají oproti klasickým vláknovým žárovkám jiný vyzařovací úhel, je třeba zvolit správný typ podle svítidla a použití. Můžete tak použít vhodnější LED žárovku pro dané svítidlo s ještě nižším příkonem.

Parametry se mohou měnit v závislosti na vývoji LED technologií. Použité fotografie mohou být ilustrační.

VÝKONOVÉ SROVNÁNÍ LED SVÍTEL





 4	 5	 6	 7
LEDPAN PRO 60 x 60	LEDPAN PRO 60 x 30	LEDPAN PRO 120 x 30	LEDPAN PRO 120 x 60
 8	 9	 10	 11
LEDPAN ECO 60 x 60	STMÍVAČE PRO LED PANELY	LED SVÍTIDLA PODHLED KULATÁ	LED SVÍTIDLA PODHLED ČTVERCOVÁ
 12	 13	 14	 15
LED SVÍTIDLA PRISAZ KULATÁ	LED SVÍTIDLA PRISAZ ČTVERCOVÁ	LED STROPNÍ SVÍTIDLA UFO + MWS	LED SVÍTIDLA MAGLED
 16	 17	 18	 19
LED SVÍTIDLA PRIPRO	LED SVÍTIDLA PRIOBY	NOUZOVÉ LED SVÍTIDLO NOUZLED	SVÍTIDLA PRACHOTĚSNÁ PRO LED TRUBICE T8
 20	 21	 22	 23
LED TRUBICE T8 PRO	LED TRUBICE T8 ECO-S	LED REFLEKTORY PRUSVIT	LED REFLEKTORY PRUSVIT + DLS
 24	 25	 26	 27
LED REFLEKTORY SCREEN SMD	LED REFLEKTORY SCREEN SMD + MWS	LED REFLEKTORY CLASSIC SMD	LED REFLEKTORY CLASSIC SMD PIR
 28	 29	 30	 31
LED REFLEKTORY SLIM SMD	LED REFLEKTORY CLASSIC COB	LED REFLEKTORY CLASSIC COB PIR	LED REFLEKTORY SLIM COB
 32	 33	 34	 35
LED REFLEKTORY PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	LED REFLEKTORY PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	LEGENDA	KATALOGY FK TECHNICS



Moderní LED osvětlovací těleso pro použití v kancelářích, obchodních či průmyslových prostorech. Díky použité LED technologii slouží jako přímá náhrada za zářivkové osvětlovací těleso.

Značkové komponenty LED panelu jej předurčují pro použití v náročnějších podmínkách s ohledem na kvalitu a výkon. Pomocí volitelného příslušenství lze použít pro různé způsoby montáže (závěsné, přísazené, zapuštěné či vestavné).

LED panel PRO 60 x 60 cm, 4000K

230V

A+

IP40

50000

LED panel vs. Zářivka
40 W ≈ 4x 18 W
60 W ≈ 4x 24 W

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

LED

CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neobjavujú vymeniť
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	Stmívání	LED	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4738105-S	FK-LEDPAN-PRO-6060-40NW	40 W	3800 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ne	5630 Samsung	230 V AC	600 x 600 x 11 mm
4738109-S	FK-LEDPAN-PRO-6060-40NW-DIM10	40 W	3800 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ano (1 - 10 V)	5630 Samsung	230 V AC	600 x 600 x 11 mm
4738106-S	FK-LEDPAN-PRO-6060-60NW	60 W	5700 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ne	5630 Samsung	230 V AC	600 x 600 x 11 mm
4738110-S	FK-LEDPAN-PRO-6060-60NW-DIM10	60 W	5700 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ano (1 - 10 V)	5630 Samsung	230 V AC	600 x 600 x 11 mm

Způsoby montáže a volitelné příslušenství pro LED panel PRO 60 x 60 cm

Kazetový stropní systém
nevyžaduje příslušenství

Pro přísazení
Rámeček pro přísazení, bílý

Pro sádkartony
Držák do sádkartonu, 4 ks

Pro zavěšení
Lankový závěs, 4 ks

Detail rámečku pro přísazení

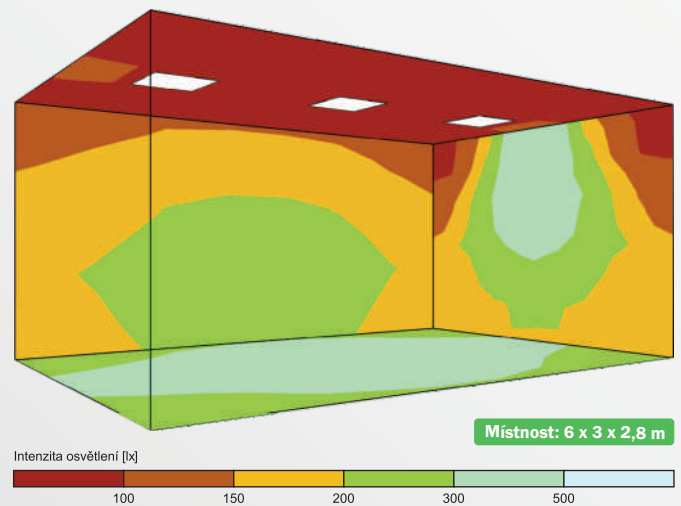
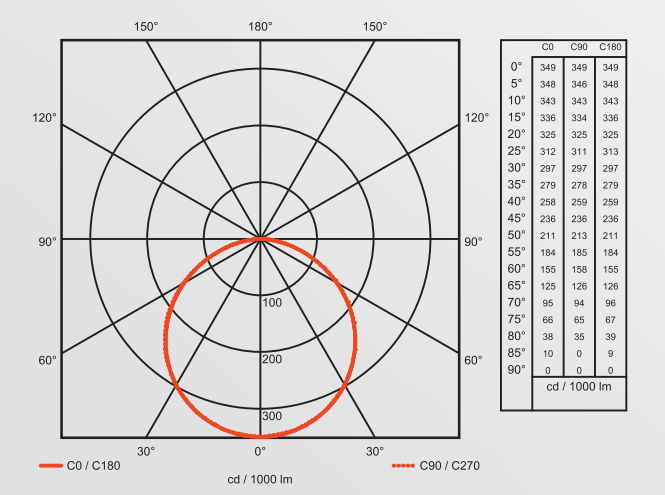
Detail držáku do sádkartonu

Detail lankového závěsu

Možnost nastavení délky: 10 - 80 cm

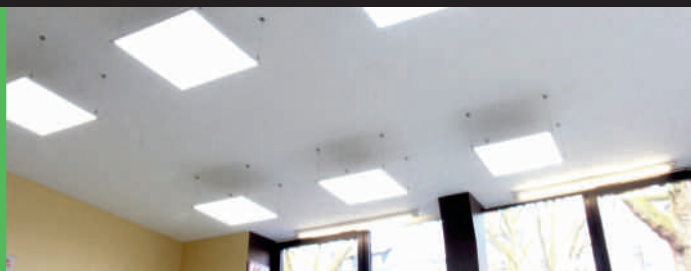
Fotometrická data

FK-LEDPAN-PRO-6060-60NW



Moderní LED osvětlovací těleso pro použití v kancelářích, obchodních či průmyslových prostorech. Díky použité LED technologii slouží jako přímá náhrada za zářivková osvětlovací tělesa.

Značkové komponenty LED panelu jej předurčují pro použití v náročnějších podmínkách s ohledem na kvalitu a výkon. Pomocí volitelného příslušenství lze použít pro různé způsoby montáže (závěsné, přísazené, zapuštěné či vestavné).



LED panel PRO 60 x 30 cm, 4000K

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

230V **A+**

IP40

50000

Možnost stmívání



FKtechnics®
osvětlovací tělesa

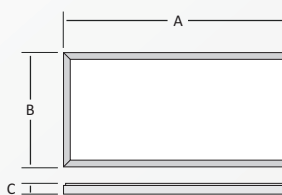
CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Světelné zdroje v tomto svítidle sa neobjímajú vymeniť
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

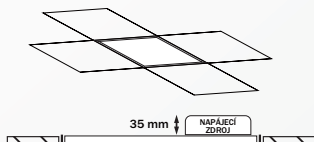
874/2012



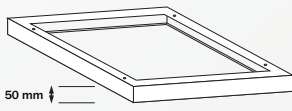
Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	Stmívání	LED	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4738531-S	FK-LEDPAN-PRO-6030-28NW	28 W	2400 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ne	5630 Samsung	230 V AC	600 x 300 x 11 mm

Způsoby montáže a volitelné příslušenství pro LED panel PRO 60 x 30 cm

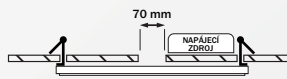
Kazetový stropní systém
nevyžaduje příslušenství



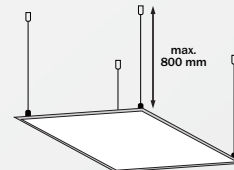
Pro přísazení
Rámeček pro přísazení, bílý



Pro sádkartony
Držák do sádkartonu, 4 ks



Pro závěšení
Lankový závěs, 4 ks



Kód	nevyžaduje příslušenství	4738530	4738066	4738396
Typ	-	FK-LEDPAN-PRO/ECO-RAM-6030	FK-LEDPAN-PRO-SDK-4KS	FK-LEDPAN-PRO-ZAV-4KS

Detail rámečku pro přísazení



Detail držáku do sádkartonu



Detail lankového závěsu

Možnost nastavení délky: 10 - 80 cm

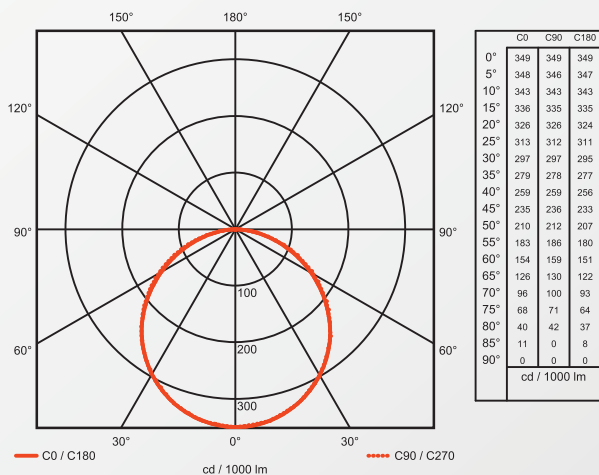


DOPORUČENÉ STMÍVAČE

- FK-DIM-0-10V-PWM 4738471 (str. 9)
- FK-DIM-0-10V 4738394 (str. 9)
- ABB 6599-0-2035
- LEGRAND 775901
- UNICA MGU3.510.18

Fotometrická data

FK-LEDPAN-PRO-6030-28NW



Místnost: 6 x 3 x 2,8 m



Moderní LED osvětlovací těleso pro použití v kancelářích, obchodních či průmyslových prostorech. Díky použité LED technologii slouží jako přímá náhrada za zářivková osvětlovací tělesa.

Značkové komponenty LED panelu jej předurčují pro použití v náročnějších podmínkách s ohledem na kvalitu a výkon. Pomocí volitelného příslušenství lze použít pro různé způsoby montáže (závěsné, přísazené, zapuštěné či vestavné).

LED panel PRO 120 x 30 cm, 4000K

230V

A+

IP40

50000

120 x 30 cm



Možnost stmívání




ZÁRUKA 3 ROKY PRODLUŽENÁ


LED panel vs. Zářivka
40 W ≈ 2x 36 W

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici



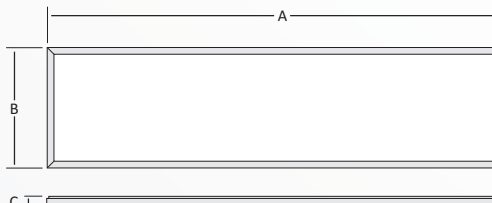
CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps



A++
A+
A
C
D
E

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Světelné zdroje v tomto svítidle sa neobjavujú vymenit
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

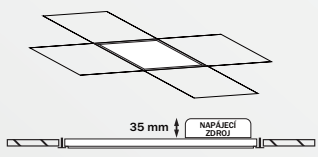
874/2012



Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	Stmívání	LED	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4738107-S	FK-LEDPAN-PRO-12030-40NW	40 W	3700 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ne	5630 Samsung	230 V AC	1200 x 300 x 11 mm
4738111-S	FK-LEDPAN-PRO-12030-40NW-DIM10	40 W	3700 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ano (1 - 10 V)	5630 Samsung	230 V AC	1200 x 300 x 11 mm

Způsoby montáže a volitelné příslušenství pro LED panel PRO 120 x 30 cm

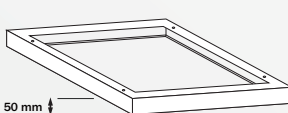
Kazetový stropní systém
nevyžaduje příslušenství



35 mm

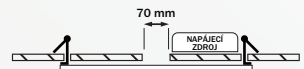
NAPÁJECÍ ZDROJ

Pro přísazení
Rámeček pro přísazení, bílý



50 mm

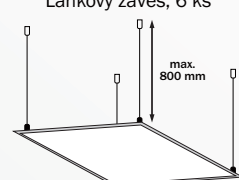
Pro sádkokarton
Držák do sádkokartonu, 4 ks



70 mm

NAPÁJECÍ ZDROJ

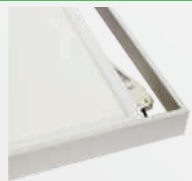
Pro závěšení
Lankový závěs, 6 ks



max. 800 mm

Kód	nevyžaduje příslušenství	4738065	4738066	4738397
Typ	-	FK-LEDPAN-PRO-RAM-12030	FK-LEDPAN-PRO-SDK-4KS	FK-LEDPAN-PRO-ZAV-6KS

Detail rámečku pro přísazení



Detail držáku do sádkokartonu



Detail lankového závěsu

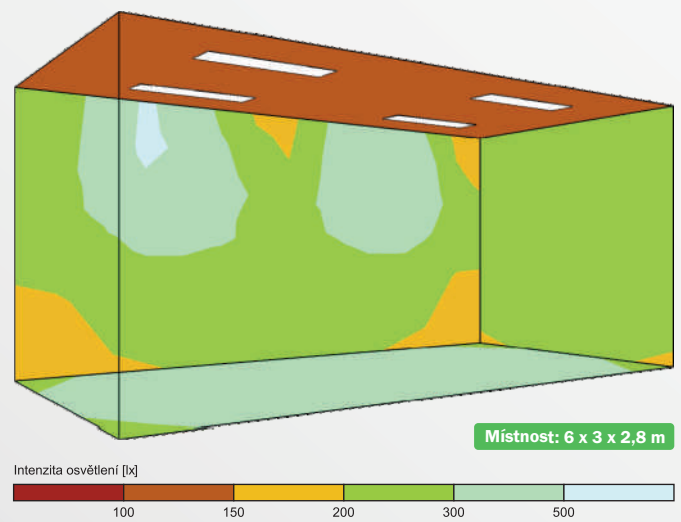
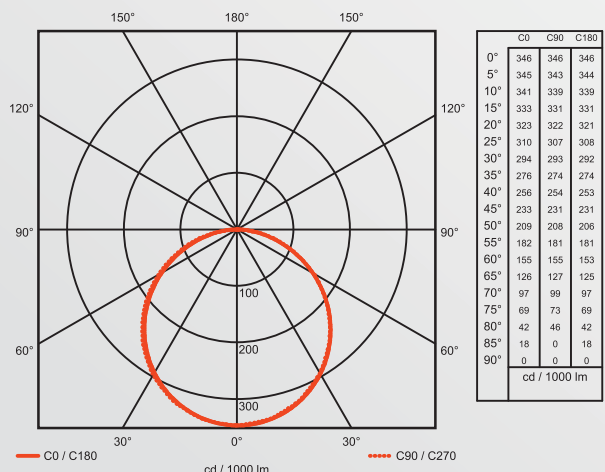


Možnost nastavení délky: 10 - 80 cm

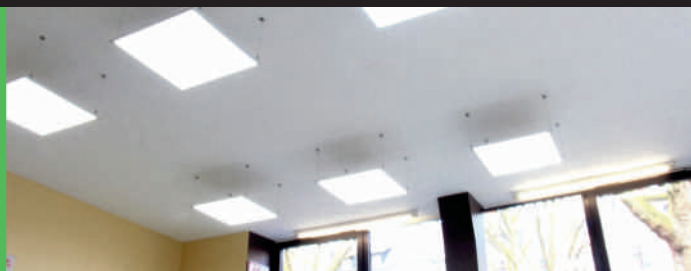
Nutno použít 2 sady

Fotometrická data

FK-LEDPAN-PRO-12030-40NW



Moderní LED osvětlovací těleso pro použití v kancelářích, obchodních či průmyslových prostorech. Díky použité LED technologii slouží jako přímá náhrada za zářivková osvětlovací tělesa. Značkové komponenty LED panelu jej předurčují pro použití v náročnějších podmínkách s ohledem na kvalitu a výkon. Pomocí volitelného příslušenství lze použít pro různé způsoby montáže (závěsné, přisazené, zapuštěné či vestavné).



LED panel PRO 120 x 60 cm, 4000K

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

230V **A+**

IP40

50000

120 x 60 cm

Možnost stmívání

ZÁRUKA 3 ROKY PRODLOUŽENÁ

LED panel vs. Zářivka
60 W ≈ 4x 36 W

SAMSUNG SAMSUNG LED LIFUD DRIVERS

FKtechnics®

CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neobjavujú vymeniteľne
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	Stmívání	LED	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4738108-S	FK-LEDPAN-PRO-12060-60NW	60 W	5700 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ne	5630 Samsung	230 V AC	1200 x 600 x 11 mm
4738112-S	FK-LEDPAN-PRO-12060-60NW-DIM10	60 W	5700 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ano (1 - 10 V)	5630 Samsung	230 V AC	1200 x 600 x 11 mm

Způsoby montáže a volitelné příslušenství pro LED panel PRO 120 x 60 cm

Kazetový stropní systém
nevyžaduje příslušenství

35 mm

Pro přisazení
Rámeček pro přisazení, bílý

50 mm

Pro sádkokarton
Držák do sádkokartonu, 4 ks

70 mm

Pro závěšení
Lankový závěs, 6 ks

max. 800 mm

Kód	Typ	4738226	4738066	4738397
	nevyžaduje příslušenství	FK-LEDPAN-PRO-RAM-12060	FK-LEDPAN-PRO-SDK-4KS	FK-LEDPAN-PRO-ZAV-6KS

DOPORUČENÉ STMÍVAČE

- FK-DIM-0-10V-PWM 4738471 (str. 9)
- FK-DIM-0-10V 4738394 (str. 9)
- ABB 6599-0-2035
- LEGRAND 775901
- UNICA MGU3.510.18

Detail rámečku pro přisazení

Detail držáku do sádkokartonu

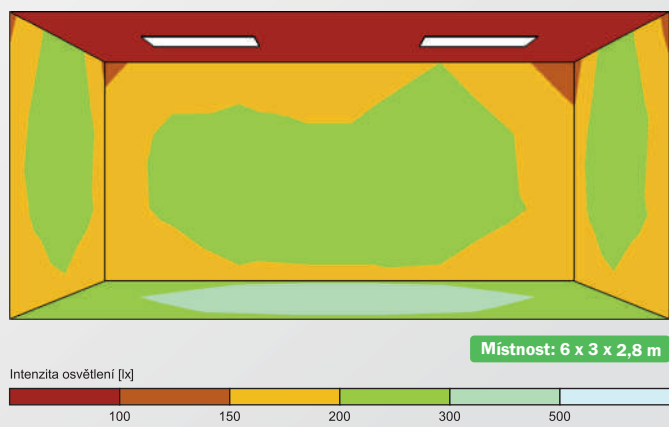
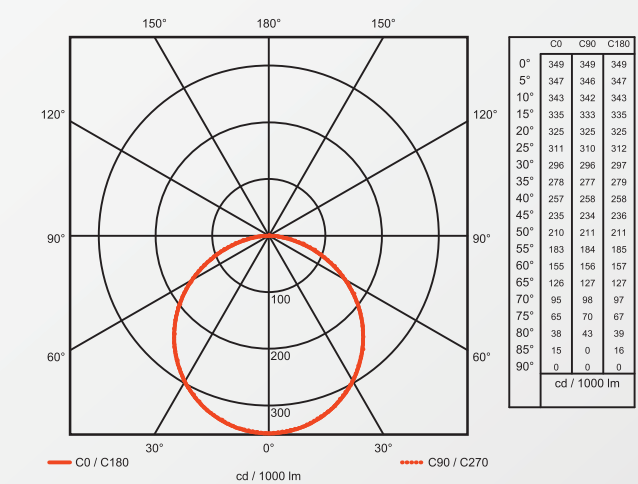
Nutno použít 2 sady

Detail lankového závěsu

Možnost nastavení délky: 10 - 80 cm

Fotometrická data

FK-LEDPAN-PRO-12060-60NW





Ekonomická varianta moderního LED osvětlovacího tělesa pro použití v kancelářích, obchodních či průmyslových prostorech. Díky použité LED technologii slouží jako přímá náhrada za zářivkově osvětlovací tělesa. Pomocí volitelného příslušenství lze použít pro různé způsoby montáže (závěsné, přisazené, zapuštěné či vestavné). S ohledem na použité komponenty je panel určen pro méně náročné aplikace, kde je kladen důraz na nižší pořizovací náklady.

LED panel ECO 60 x 60 cm, 4000K

230V **A+**

IP20

25000

60 x 60 cm

LED panel vs. Zářivka
42 W ≈ 4x 18 W

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

Sanan Optoelectronics

LIFUD DRIVERS

FKtechnics®

CZ Foto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Foto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Světelné zdroje v tomto svítidle sa neobjavujú vymeniteľne
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	Stmívání	LED	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4738389	FK-LEDPAN-ECO-6060-42NW	42 W	3600 lm	4000 K	Ra>80	120°	Ne	4014 Sanan	230 V AC	600 x 600 x 11 mm

Způsoby montáže a volitelné příslušenství pro LED panel 60 x 60 cm ECO

Kazetový stropní systém
nevyžaduje příslušenství

Pro přisazení
Rámeček pro přisazení, bílý

Pro sádkartony
Držák do sádkartonu, 4 ks

Pro zavěšení
Lankový závěs, 4 ks

Kód	Typ
4738393	FK-LEDPAN-ECO/PRO-RAM-6060
4738390	FK-LEDPAN-ECO-SDK-4KS
4738391	FK-LEDPAN-ECO-ZAV-4KS

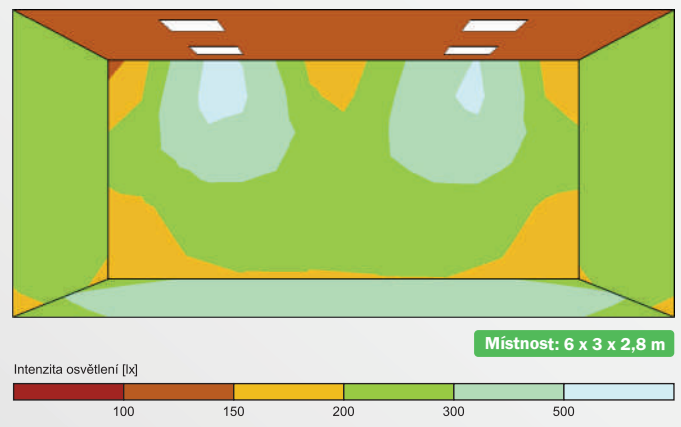
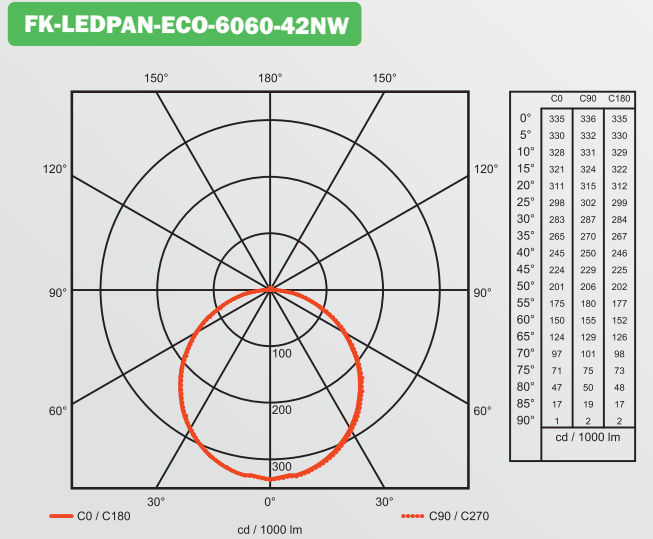
Pro přisazení
Držák do stropu 4 ks

Detail rámečku pro přisazení

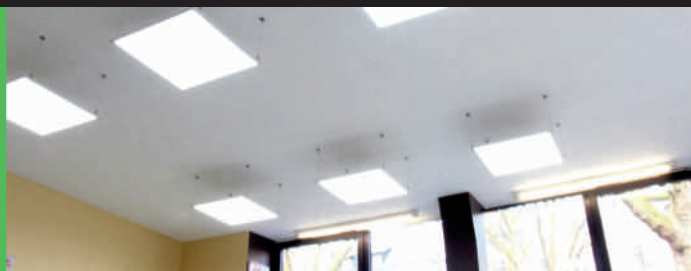
Detail držáku do sádkartonu

Detail lankového závěsu
Možnost nastavení délky: 5 - 80 cm

Fotometrická data



Univerzální stmívače pro LED svítidla, podporující systém 0 - 10 V (1 - 10 V). Ve výbavě s manuálním či dálkovým ovladačem pro pohodlnější nastavení intenzity osvětlení.



Stmívač pro LED, 0-10 V, PWM, TRIAK + RF DO

kód: 4738471

1 DO může ovládat libovolný počet stmívačů

1 stmívač podporuje až 8 DO



VLASTNOSTI A FUNKCE:

- RF dálkové ovládání, dosah cca 30 m
- Rámeček (držák) pro pevnou nástěnnou montáž
- Plynulé stmívání (0 - 100 %)
- Přednastavené režimy (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
- Při vypnutí svítidla - odpojení od sítě
- Princip 0 - 10 V, PWM, TRIAK



TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Max. zatížení: 200 W
- Stmívání: 0 - 10 V, PWM, TRIAK
- Provedení: bílé
- Krytí: IP20
- Napájecí napětí: 230 V / 50 Hz
- Dosah DO: 30 m RF
- Rozměry: 125 x 80 x 35 mm



Lze zapojit max. 15 svítidel

Stmívač pro LED, 0-10 V+ IR DO

kód: 4738394



VLASTNOSTI A FUNKCE:

- Možnost manuálního stmívání + IR DO, dosah cca 10 m
- Krabička pro vestavbu
- Plynulé stmívání (0 - 100 %)
- Přednastavené režimy (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
- Při vypnutí svítidla - odpojení od sítě
- Princip 0 - 10 V



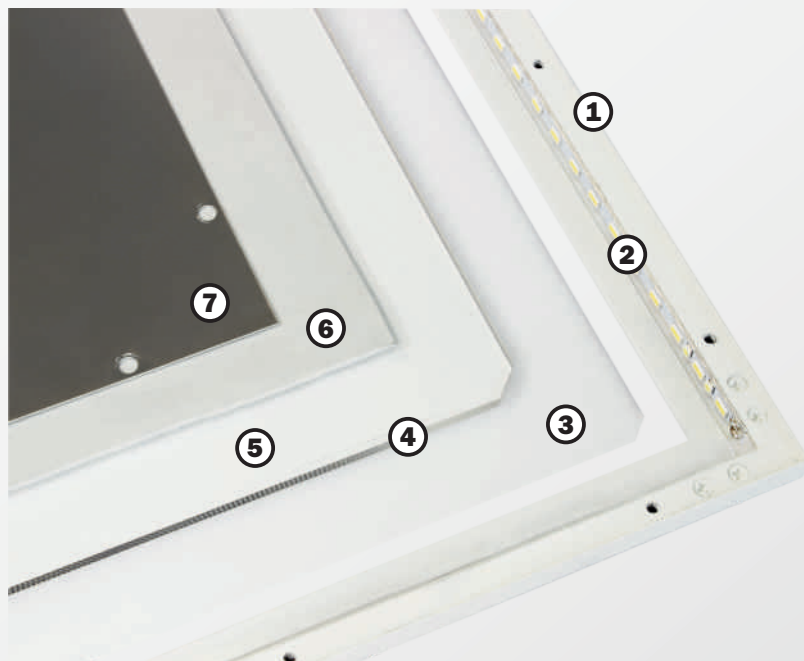
TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Max. zatížení: 1100 W
- Stmívání: 0 - 10 V
- Provedení: bílé
- Indikace: LED
- Krytí: IP20
- Napájecí napětí: 230 V / 50 Hz
- Dosah DO: 10 m IR
- Rozměry: 85 x 85 x 55 mm



Lze zapojit max. 15 svítidel, např. 15x 60W

LED panel PRO vs. ECO



- 1 PRO** Robustní Al rámeček
ECO Al rámeček
- 2 PRO** LED čipy SAMSUNG 5630 (teplotní management)
ECO LED čipy SANAN 4014
- 3 PRO** MITSUBISHI difuzor
ECO Matný plastový difuzor
- 4 PRO** Světlovodná deska 4 mm (laserová úprava)
ECO Světlovodná deska 2 mm (laserová úprava)
- 5 PRO** Reflexní odrazová folie
ECO Reflexní odrazová folie
- 6 PRO** Vymezovací pěnová hmota
ECO Vymezovací pěnová hmota
- 7 PRO** Al kryt
ECO Fe kryt

Elegantní svítidla využívající moderní LED technologie s velmi nízkou spotřebou elektrické energie, dlouhou životností s příjemným rozptýleným světlem. Podle potřeby je možné zvolit mezi denní bílou 4500 K a teplou bílou 3500 K.

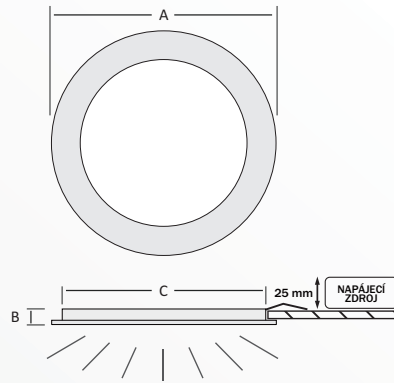
Neoslňujícího příjemného rozptylu je dosaženo kvalitním difuzorem Mitsubishi, který je UV stabilní a zachovává si optické vlastnosti po velmi dlouhou dobu.

LED svítidlo PODHLED kulaté

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici



EPISTAR LED2835



FKtechnics®
LED

CZ Foto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Foto svítidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit.
SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neobjavujú vymeniť.
EN The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

Barevná teplota: 3500 K

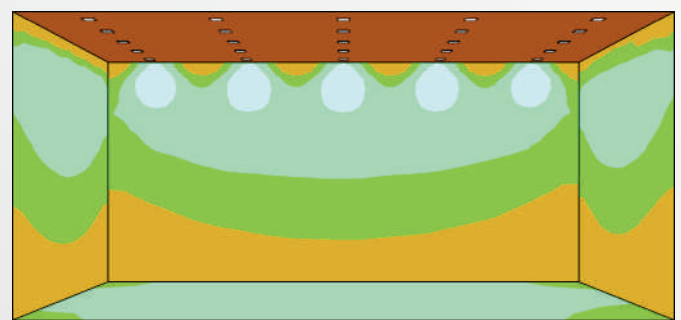
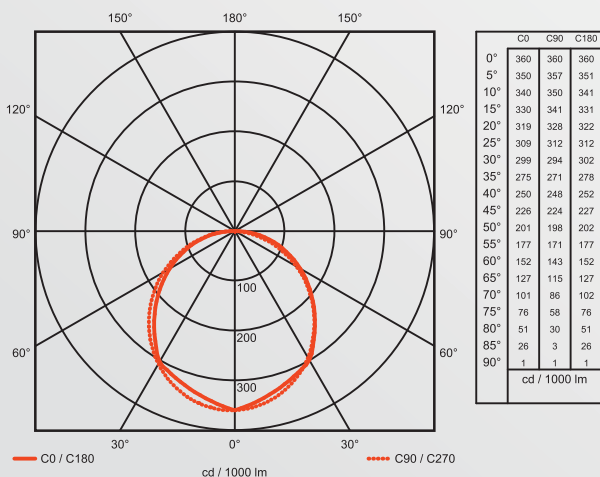
Kód	Typ	Provedení svítidla	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Mont. otvor (C)	Rozměry (A x B)
4731481	FK-PODHLED-6W-R120-W-3500K	Bílé	6 W	540 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	105 mm	pr. 120 x 12 mm
4731482	FK-PODHLED-12W-R170-W-3500K	Bílé	12 W	1080 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	155 mm	pr. 170 x 12 mm
4731483	FK-PODHLED-18W-R225-W-3500K	Bílé	18 W	1620 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	205 mm	pr. 225 x 12 mm
4731719	FK-PODHLED-23W-R225-W-3500K	Bílé	23 W	1980 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	205 mm	pr. 225 x 12 mm
4737864	FK-PODHLED-6W-R120-S-3500K	Stříbrné	6 W	540 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	105 mm	pr. 120 x 12 mm
4737866	FK-PODHLED-12W-R170-S-3500K	Stříbrné	12 W	1080 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	155 mm	pr. 170 x 12 mm
4737868	FK-PODHLED-18W-R225-S-3500K	Stříbrné	18 W	1620 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	205 mm	pr.225 x 12 mm
4737870	FK-PODHLED-23W-R225-S-3500K	Stříbrné	23 W	1980 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	205 mm	pr.225 x 12 mm

Barevná teplota: 4500 K

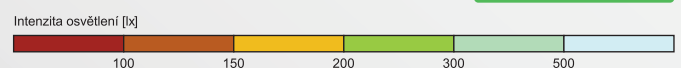
Kód	Typ	Provedení svítidla	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Mont. otvor (C)	Rozměry (A x B)
4731457	FK-PODHLED-6W-R120-W-4500K	Bílé	6 W	540 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	105 mm	pr. 120 x 12 mm
4731459	FK-PODHLED-12W-R170-W-4500K	Bílé	12 W	1080 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	155 mm	pr. 170 x 12 mm
4731460	FK-PODHLED-18W-R225-W-4500K	Bílé	18 W	1620 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	205 mm	pr. 225 x 12 mm
4731720	FK-PODHLED-23W-R225-W-4500K	Bílé	23 W	1980 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	205 mm	pr. 225 x 12 mm
4737863	FK-PODHLED-6W-R120-S-4500K	Stříbrné	6 W	540 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	105 mm	pr. 120 x 12 mm
4737865	FK-PODHLED-12W-R170-S-4500K	Stříbrné	12 W	1080 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	155 mm	pr. 170 x 12 mm
4737867	FK-PODHLED-18W-R225-S-4500K	Stříbrné	18 W	1620 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	205 mm	pr.225 x 12 mm
4737869	FK-PODHLED-23W-R225-S-4500K	Stříbrné	23 W	1980 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	205 mm	pr.225 x 12 mm

Fotometrická data

FK-PODHLED-6W-R120-W



Místnost: 6 x 3 x 2,8 m



Zdrojem světla jsou LED 2835 – světlo vyzařující diody s moderním „teplotním managementem“, vysokou účinností a dlouhou životností. Oproti klasickým zdrojům světla jsou úspornější o 60 až 90 %.

Dlouhé životnosti je dosaženo značkovými LED EPISTAR 2835.

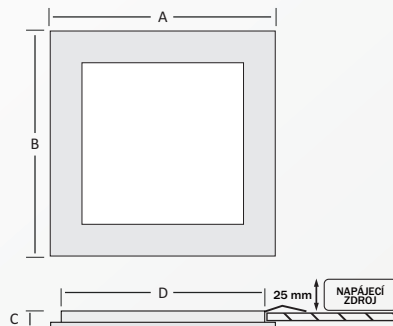


LED svítidlo PODHLED čtvercové

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

LED 2835
50000
A+
230V
kabel
IP20

EPISTAR LED2835



FKtechnics®
CZ Foto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Foto svítidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit.
SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neobjavujú vymeniť.
EN The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

Barevná teplota: 3500 K

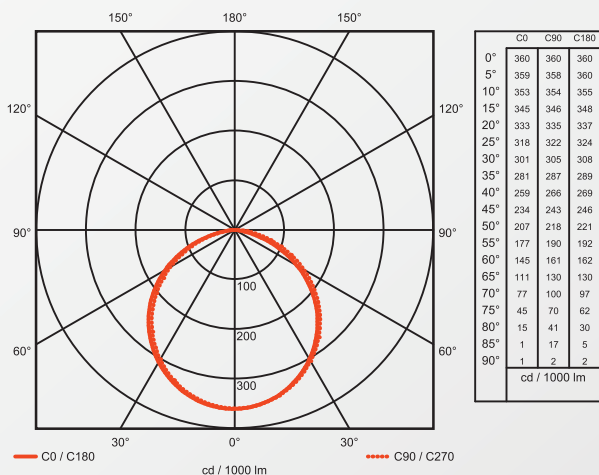
Kód	Typ	Provedení svítidla	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Mont. otvor (D)	Rozměry (A x B x C)
4731484	FK-PODHLED-6W-L120-W-3500K	Bílé	6 W	540 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	100 x 100 mm	120 x 120 x 12 mm
4731485	FK-PODHLED-12W-L170-W-3500K	Bílé	12 W	1080 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	150 x 150 mm	170 x 170 x 12 mm
4731486	FK-PODHLED-18W-L225-W-3500K	Bílé	18 W	1620 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 200 mm	225 x 225 x 12 mm
4731721	FK-PODHLED-23W-L225-W-3500K	Bílé	23 W	1980 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 200 mm	225 x 225 x 12 mm
4737856	FK-PODHLED-6W-L120-S-3500K	Stříbrné	6 W	540 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	100 x 100 mm	120 x 120 x 12 mm
4737858	FK-PODHLED-12W-L170-S-3500K	Stříbrné	12 W	1080 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	150 x 150 mm	170 x 170 x 12 mm
4737860	FK-PODHLED-18W-L225-S-3500K	Stříbrné	18 W	1620 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 200 mm	225 x 225 x 12 mm
4737862	FK-PODHLED-23W-L225-S-3500K	Stříbrné	23 W	1980 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 200 mm	225 x 225 x 12 mm

Barevná teplota: 4500 K

Kód	Typ	Provedení svítidla	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Mont. otvor (D)	Rozměry (A x B x C)
4731441	FK-PODHLED-6W-L120-W-4500K	Bílé	6 W	540 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	100 x 100 mm	120 x 120 x 12 mm
4731442	FK-PODHLED-12W-L170-W-4500K	Bílé	12 W	1080 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	150 x 150 mm	170 x 170 x 12 mm
4731443	FK-PODHLED-18W-L225-W-4500K	Bílé	18 W	1620 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 200 mm	225 x 225 x 12 mm
4731722	FK-PODHLED-23W-L225-W-4500K	Bílé	23 W	1980 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 200 mm	225 x 225 x 12 mm
4737855	FK-PODHLED-6W-L120-S-4500K	Stříbrné	6 W	540 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	100 x 100 mm	120 x 120 x 12 mm
4737857	FK-PODHLED-12W-L170-S-4500K	Stříbrné	12 W	1080 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	150 x 150 mm	170 x 170 x 12 mm
4737859	FK-PODHLED-18W-L225-S-4500K	Stříbrné	18 W	1620 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 200 mm	225 x 225 x 12 mm
4737861	FK-PODHLED-23W-L225-S-4500K	Stříbrné	23 W	1980 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 200 mm	225 x 225 x 12 mm

Fotometrická data

FK-PODHLED-12W-L170-W



Elegantní svítidla využívající moderní LED technologie s velmi nízkou spotřebou, dlouhou životností a příjemným rozptýleným světlem. Podle potřeby s možností volby mezi teplou bílou 3500 K a neutrální bílou 4500 K.

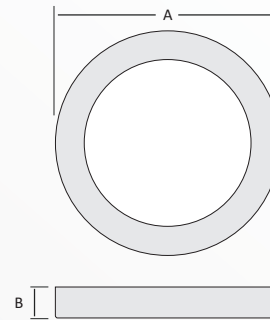
Neoslňujícího příjemného rozptylu je dosaženo kvalitním difuzorem Mitsubishi, který je UV stabilní a zachovává si optické vlastnosti po velmi dlouhou dobu.

LED svítidlo PRISAZ kulaté

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

LED 2835
50000
A+
230V
kabel
IP20

EPISTAR
LED2835



FKtechnics®
CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Světelné zdroje v tomto svítidle sa nedajú vymeniť
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Barevná teplota: 3500 K

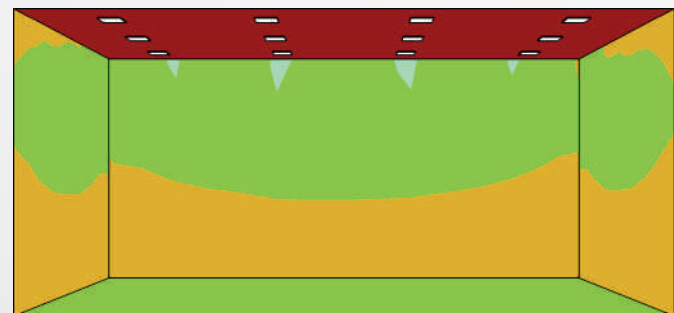
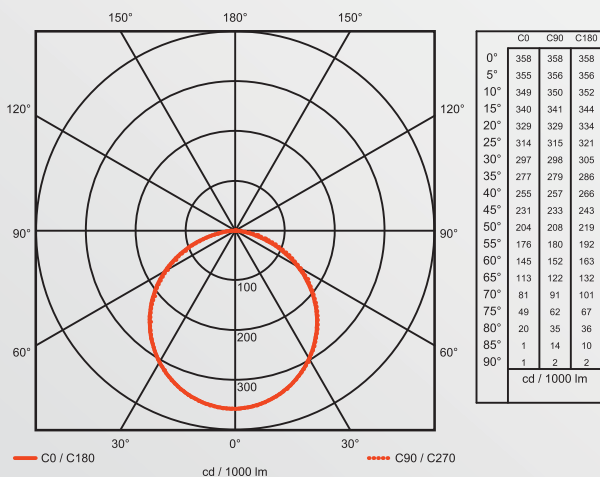
Kód	Typ	Provedení svítidla	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Rozměry (A x B)
4738122	FK-PRISAZ-6W-R120-W-3500K	Bílé	6 W	540 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 120 x 38 mm
4731488	FK-PRISAZ-12W-R172-W-3500K	Bílé	12 W	1080 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 172 x 38 mm
4731489	FK-PRISAZ-18W-R225-W-3500K	Bílé	18 W	1620 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 225 x 38 mm
4731723	FK-PRISAZ-23W-R225-W-3500K	Bílé	23 W	1980 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 225 x 38 mm
4738127	FK-PRISAZ-12W-R172-S-3500K	Stříbrné	12 W	1080 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 172 x 38 mm
4738131	FK-PRISAZ-18W-R225-S-3500K	Stříbrné	18 W	1620 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 225 x 38 mm

Barevná teplota: 4500 K

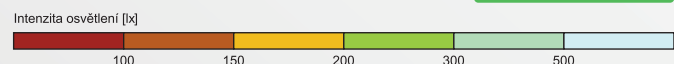
Kód	Typ	Provedení svítidla	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Rozměry (A x B)
4738120	FK-PRISAZ-6W-R120-W-4500K	Bílé	6 W	540 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 120 x 38 mm
4731487	FK-PRISAZ-12W-R172-W-4500K	Bílé	12 W	1080 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 172 x 38 mm
4731458	FK-PRISAZ-18W-R225-W-4500K	Bílé	18 W	1620 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 225 x 38 mm
4731724	FK-PRISAZ-23W-R225-W-4500K	Bílé	23 W	1980 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 225 x 38 mm
4738126	FK-PRISAZ-12W-R172-S-4500K	Stříbrné	12 W	1080 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 172 x 38 mm
4738130	FK-PRISAZ-18W-R225-S-4500K	Stříbrné	18 W	1620 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 225 x 38 mm

Fotometrická data

FK-PRISAZ-18W-R225-W

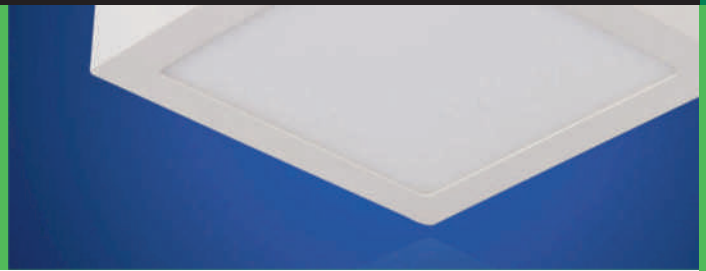


Místnost: 6 x 3 x 2,8 m



Zdrojem světla jsou LED 2835 - světlo vyzařující diody s moderním "teplotním managementem", vysokou účinností a dlouhou životností. Oproti klasickým zdrojům světla jsou úspornější o 60 až 90 %.

Dlouhé životnosti je dosaženo značkovými LED EPISTAR 2835.

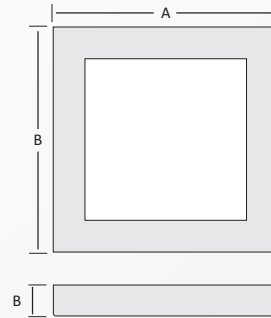


LED svítidlo PRISAZ čtvercové

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

LED 2835
50000h
A+
230V
kabel
IP20

EPISTAR
LED2835



FKtechnics®
CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit.
SK Svetelné zdroje v tomto svietidle sa nedajú vymeniť.
EN The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

Barevná teplota: 3500 K

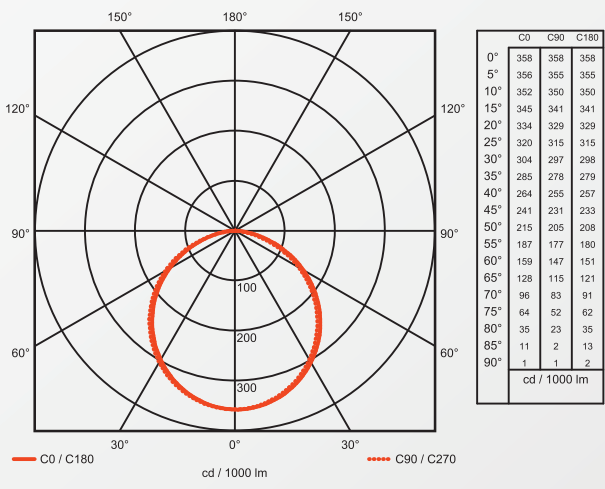
Kód	Typ	Provedení svítidla	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4731491	FK-PRISAZ-12W-L172-W-3500K	Bílé	12 W	1080 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	172 x 172 x 38 mm
4731498	FK-PRISAZ-18W-L225-W-3500K	Bílé	18 W	1620 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	225 x 225 x 38 mm
4731725	FK-PRISAZ-23W-L225-W-3500K	Bílé	23 W	1980 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	225 x 225 x 38 mm
4738125	FK-PRISAZ-12W-L172-S-3500K	Stříbrné	12 W	1080 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	172 x 172 x 38 mm
4738129	FK-PRISAZ-18W-L225-S-3500K	Stříbrné	18 W	1620 lm	3500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	225 x 225 x 38 mm

Barevná teplota: 4500 K

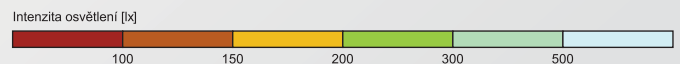
Kód	Typ	Provedení svítidla	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4731444	FK-PRISAZ-12W-L172-W-4500K	Bílé	12 W	1080 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	172 x 172 x 38 mm
4731461	FK-PRISAZ-18W-L225-W-4500K	Bílé	18 W	1620 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	225 x 225 x 38 mm
4731726	FK-PRISAZ-23W-L225-W-4500K	Bílé	23 W	1980 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	225 x 225 x 38 mm
4738124	FK-PRISAZ-12W-L172-S-4500K	Stříbrné	12 W	1080 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	172 x 172 x 38 mm
4738128	FK-PRISAZ-18W-L225-S-4500K	Stříbrné	18 W	1620 lm	4500 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	225 x 225 x 38 mm

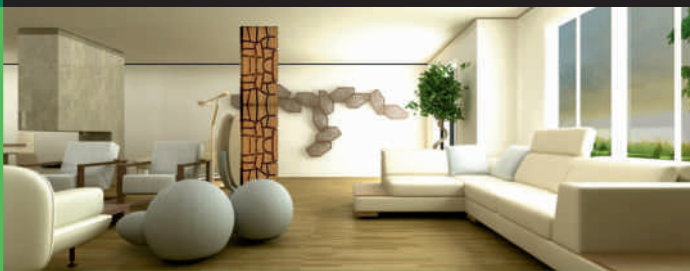
Fotometrická data

FK-PRISAZ-23W-L225-W



Místnost: 6 x 3 x 2,8 m

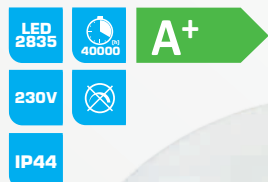




LED svítidlo určené pro osvětlení místností, chodeb, skladů, průmyslových prostor, aj. Velmi nízká spotřeba, okamžitý start a dlouhá životnost až 40 000 hodin zajistí komfortní osvětlení i úsporu elektrické energie.

Kryt z bílého plastu zajistí výborné rozptýlení světla produkovaného moderními a velmi výkonnými LED.

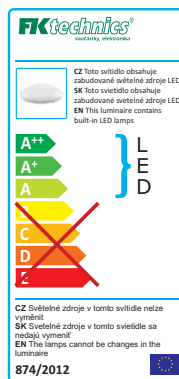
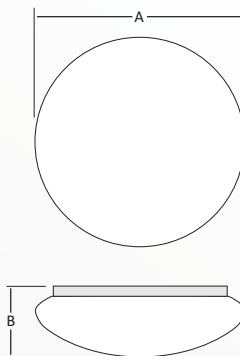
LED stropní svítidlo UF04



EPISTAR
LED2835



UF04 vs. Žárovka
15 W ≈ 100 W
18 W ≈ 2x 75 W
24 W ≈ 2x 100 W



Barevná teplota: 3100 K

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Rozměry (A x B)
4738413	FK-UFO4-340-15-IP44-3100K	15 W	1150 lm	3100 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 340 x 110 mm
4738277	FK-UFO4-360-18-IP44-3100K	18 W	1360 lm	3100 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 360 x 120 mm
4738416	FK-UFO4-420-24-IP44-3100K	24 W	1880 lm	3100 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 420 x 130 mm

Barevná teplota: 4000 K

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	LED	Napájení	Rozměry (A x B)
4738414	FK-UFO4-340-15-IP44-4000K	15 W	1150 lm	4000 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 340 x 110 mm
4738415	FK-UFO4-360-18-IP44-4000K	18 W	1360 lm	4000 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 360 x 120 mm
4738417	FK-UFO4-420-24-IP44-4000K	24 W	1880 lm	4000 K	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	pr. 420 x 130 mm

LED stropní svítidla UFO s mikrovlnným pohybovým senzorem

Barevná teplota: 3100 K

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Dosah MW	Úhel záběru	Čas sepnutí	Okolní světlo	Napájení	Rozměry (A x B)
4738418	FK-UFO4MW-340-15-IP44-3100K	15 W	1150 lm	3100 K	max. 6 m	360°	5 s - 30 min.	0 - 50 Lux	230 V AC	pr. 340 x 110 mm
4738420	FK-UFO4MW-360-18-IP44-3100K	18 W	1360 lm	3100 K	max. 6 m	360°	5 s - 30 min.	0 - 50 Lux	230 V AC	pr. 360 x 120 mm
4738276	FK-UFO4MW-420-24-IP44-3100K	24 W	1880 lm	3100 K	max. 6 m	360°	5 s - 30 min.	0 - 50 Lux	230 V AC	pr. 420 x 130 mm

Barevná teplota: 4000 K

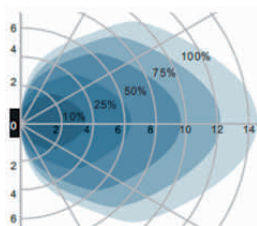
Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Dosah MW	Úhel záběru	Čas sepnutí	Okolní světlo	Napájení	Rozměry (A x B)
4738419	FK-UFO4MW-340-15-IP44-4000K	15 W	1150 lm	4000 K	max. 6 m	360°	5 s - 30 min.	0 - 50 Lux	230 V AC	pr. 340 x 110 mm
4738421	FK-UFO4MW-360-18-IP44-4000K	18 W	1360 lm	4000 K	max. 6 m	360°	5 s - 30 min.	0 - 50 Lux	230 V AC	pr. 360 x 120 mm
4738422	FK-UFO4MW-420-24-IP44-4000K	24 W	1880 lm	4000 K	max. 6 m	360°	5 s - 30 min.	0 - 50 Lux	230 V AC	pr. 420 x 130 mm

Detail LED svítidla



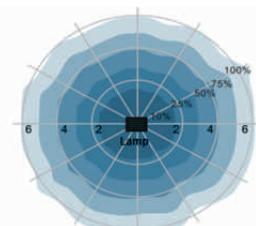
Detekce a charakteristika MWS

Umístění na zdi



Detekční úhel 150°
Doporučená výška instalace je 1 - 1.8 m
Nejlepší vzdálenost detekce 8 - 10 m

Umístění na stropě



Detekční úhel 360°
Doporučená výška instalace je 2.4 - 5 m
Nejlepší vzdálenost detekce v okruhu 8 - 10 m

% odpovídají nastavení MWS

LED svítidlo (Al lišta) osazené vysoce výkonným LED páskem s možností přisazení pomocí magnetů nebo plastových úchyťů v různém provedení úhlu náklonu, kde je umožněna také klasická montáž vruty či šrouby.

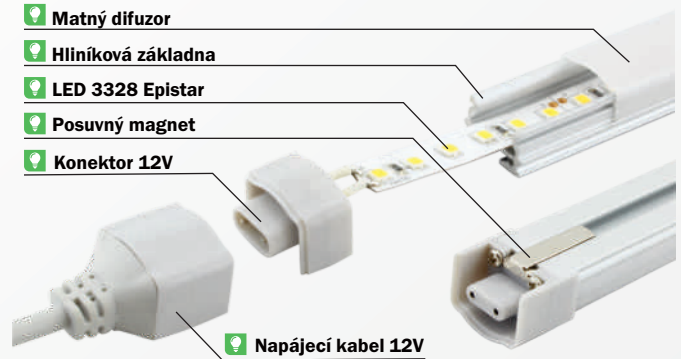
Ideální nejen pro použití v prodejních regálech a policích, ale také u různých konzol či mobilních expozic. Napájení pomocí nízkého napětí z ext. zdroje pro větší bezpečnost a dlouhou životnost.



LED svítidlo MAGLED magnetické s možností klasické montáže



Detail LED svítidla



Technické parametry

JEDNODUCHÁ INSTALACE MAGNETY
Integrované magnety, které se dají posouvat v celé délce LED svítidla se jednoduše přizpůsobí kovovému povrchu

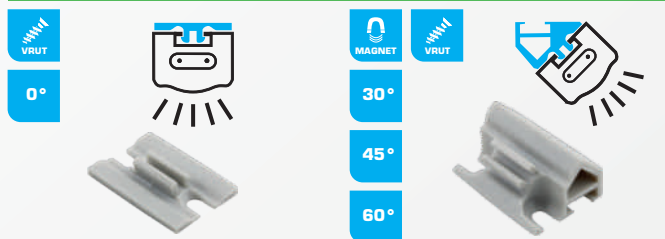
PŘÍSLUŠENSTVÍ A KLASICKÁ MONTÁŽ VRUTY/ŠROUBY
Široké příslušenství v podobě propojovacích a napájecích kabelů, plastových úchyťů v různém provedení úhlu náklonu LED svítidla, kde je umožněna také klasická montáž vruty či šrouby

ZAPOJENÍ
Spojování jednotlivých LED svítidel lze pohodlně provádět až do délky 5 m v jedné napájecí větvi při 12 V DC

POUŽITÍ
Malé rozměry předurčují LED lišty pro použití nejen v prodejních regálech a policích, ale také u různých konzol či mobilních expozic

Kód	Typ	Provedení	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	LED	Napájení	Rozměry (D x Š x V)
4738162	FK-MAGLED-540	55 cm	8 W	580 lm	4500 K	Ra>80	100°	3328 Epistar	12 V DC	540 x 19 x 14 mm
4738163	FK-MAGLED-890	90 cm	12 W	1100 lm	4500 K	Ra>80	100°	3328 Epistar	12 V DC	890 x 19 x 14 mm
4738164	FK-MAGLED-1195	120 cm	18 W	1700 lm	4500 K	Ra>80	100°	3328 Epistar	12 V DC	1195 x 19 x 14 mm

Úchyty pro LED svítidlo



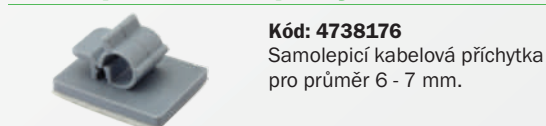
Kód	4737989	4737990	4737991	4737992
Typ	FK-MAGLED-U00	FK-MAGLED-U35	FK-MAGLED-U45	FK-MAGLED-U60
Úhel	0°	30°	45°	60°

Propojovací a napájecí kabel

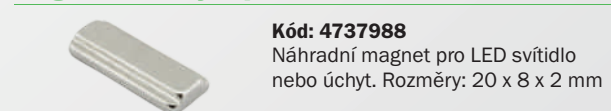


Kód	4737994	4737993
Typ	FK-MAGLED-PK20CM	FK-MAGLED-NK120CM
Délka	20 cm	100 cm (konektor: 5,5 x 2,1 mm)

Samolepicí kabelová příchytka



Magnet do úchyty pro MAGLED svítidlo



Úchyty pro LED svítidlo je možné přichytit pomocí vrutů/šroubů či do nich vložit magnet (kromě držáku 0°)

Magnety se také dají vysunout z LED svítidla a následně použít v úchytech

Napájecí zdroj 12V pro LED svítidlo objednejte samostatně

Instalace



- 1 Nacvaknutí LED svítidla na úchyt
- 2 Přímé propojení LED svítidel
- 3 Propojení dvou LED svítidel pomocí kabel. spojky
- 4 LED svítidlo s napáj. kabelem



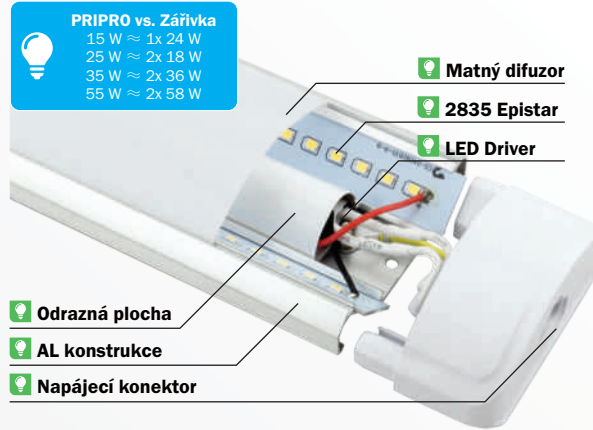
LED osvětlovací těleso určené pro osvětlení chodeb, místností, průmyslových prostor, skladů, ideální jako svítidlo do kuchyně aj. Velkou výhodou tohoto nového typu osvětlovacího tělesa je jeho nízká spotřeba.

Díky spojkám a příslušenství lze tyto svítidla sériově propojovat, i v různých délkách, a vytvářet tak systémy podle potřeby.

LED svítidlo PRIPRO, propojitelné



Detail LED svítidla



IES light profile

Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

FKtechnics®
 CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
 SK Toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
 EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
 SK Svetelné zdroje v tomto svietidle sa neďajú vymeniť
 EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Technické parametry

- ➔ **TĚLO**
Hliníková základna, matný plastový difuzor
- ➔ **ROZMĚRY** (Š x V x D)
75 x 33 x zvolená délka (mm)

- ➔ **ZAPOJENÍ**
Přímé napájení 230 V AC
- ➔ **ŽIVOTNOST**
> 40 000 hod.

Kód	Typ	Provedení	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	LED	Napájení	Rozměry (D x Š x V)
4737911	FK-PRIPRO-15W-40CM	40 cm	15 W	1300 lm	4000 K	Ra>80	150°	2835 Epistar	230 V AC	400 x 75 x 25 mm
4737912	FK-PRIPRO-25W-60CM	60 cm	25 W	2150 lm	4000 K	Ra>80	150°	2835 Epistar	230 V AC	600 x 75 x 25 mm
4737913	FK-PRIPRO-35W-120CM	120 cm	35 W	3050 lm	4000 K	Ra>80	150°	2835 Epistar	230 V AC	1200 x 75 x 25 mm
4737914	FK-PRIPRO-55W-150CM	150 cm	55 W	4750 lm	4000 K	Ra>80	150°	2835 Epistar	230 V AC	1500 x 75 x 25 mm

☑ Součástí balení je svítidlo, 2x montážní spona, připojovací terminál, napájecí kablík a krytka.

Volitelné příslušenství



Obr.	Kód	Typ	Název
1	4737959	FK-PRIPRO-PROKAB-20CM	Propojovací kabel ke svítidlům FKPRIPRO, 20cm (lze použít i jako přívodní)
1	4737960	FK-PRIPRO-PROKAB-50CM	Propojovací kabel ke svítidlům FKPRIPRO, 50cm (lze použít i jako přívodní)
2	4737961	FK-PRIPRO-PROPOJ-3CM	Propojka ke svítidlům FKPRIPRO, 3cm
3	4737962	FK-PRIPRO-NAPKAB-15CM	Přívodní kabel ke svítidlům FKPRIPRO, 15cm
4	4737963	FK-PRIPRO-MONTSP0	Náhradní montážní spona ke svítidlům FKPRIPRO (bez kotvícího materiálu)
5	4737964	FK-PRIPRO-PRIOBY-LANKO	Lankový závěs (sada) ke svítidlům FKPRIPRO a FKPRIOBY



LED osvětlovací těleso určené pro osvětlení chodeb, místností, průmyslových prostor, skladů, ideální jako svítidlo do kuchyně aj. Velkou výhodou tohoto nového typu osvětlovacího tělesa je jeho nízká spotřeba.

Přípevnění pomocí montážních spon, je rychlé, snadné a elegantní. Umožňuje i případnou demontáž, či posunutí svítidla v rozsahu přišroubovaných spon.



LED svítidlo PRIOBY

230V



A+

IP20

4000K

30 cm

60 cm

90 cm

120 cm

EPISTAR
LED2835



Detail LED svítidla

IES light profile

Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

PRIOBY vs. Žárovka
9 W ≈ 18 W
18 W ≈ 36 W
27 W ≈ 58 W
36 W ≈ 2x 36 W



Matný difuzor

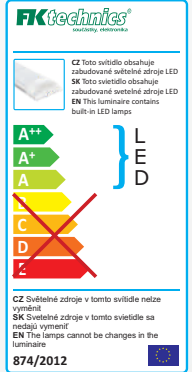
Odrasná plocha

2835 Epistar

AL konstrukce

Přívodní napájecí kabel

LED Driver



Technické parametry

TĚLO
Hliníková základna, matný plastový difuzor

ROZMĚRY (Š x V x D)
75 x 25 x zvolená délka (mm)

ZAPOJENÍ
Přímé napájení 230 V AC

ŽIVOTNOST
> 40 000 hod.

Kód	Typ	Provedení	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	LED	Napájení	Rozměry (D x Š x V)
4737907	FK-PRIOBY-09W-30CM	30 cm	9 W	780 lm	4000 K	Ra>80	150°	2835 Epistar	230 V AC	300 x 75 x 25 mm
4737908	FK-PRIOBY-18W-60CM	60 cm	18 W	1550 lm	4000 K	Ra>80	150°	2835 Epistar	230 V AC	600 x 75 x 25 mm
4737909	FK-PRIOBY-27W-90CM	90 cm	27 W	2340 lm	4000 K	Ra>80	150°	2835 Epistar	230 V AC	900 x 75 x 25 mm
4737910	FK-PRIOBY-36W-120CM	120 cm	36 W	3110 lm	4000 K	Ra>80	150°	2835 Epistar	230 V AC	1200 x 75 x 25 mm

Součástí balení je svítidlo, 2x montážní spona a připojovací terminál

Volitelné příslušenství



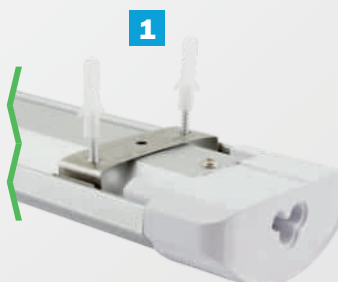
1

2

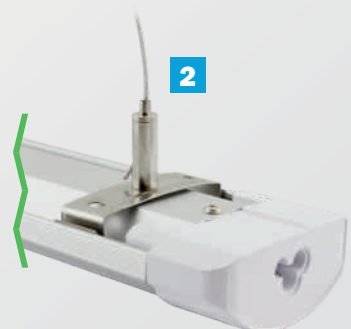
Obr.	Kód	Typ	Název
1	4737969	FK-PRIOBY-MONTSPO	Náhradní montážní spona ke svítidlům FKPRIOBY (bez kotvicího materiálu)
2	4737964	FK-PRIPRO-PRIOBY-LANKO	Lankový závěs (sada) ke svítidlům FKPRIPRO a FKPRIOBY



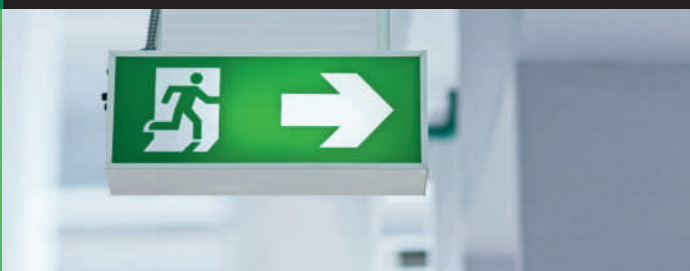
1



1



2

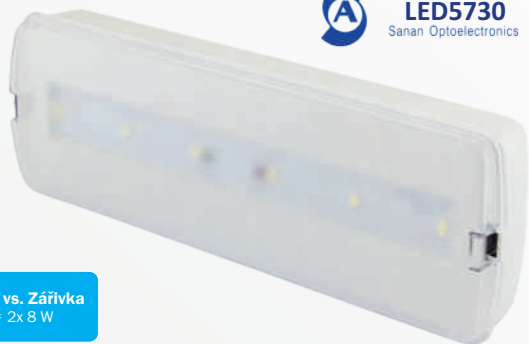


Nouzové LED svítidlo s vestavěným akumulátorem a možností přímé montáže na stěnu. Montáž do sádkartonu či zapuštění do zdi je možné s rámečkem, či instalační krabičkou v rámci volitelného příslušenství.

Součástí dodávky jsou všesměrové samolepící piktogramy pro rychlou orientaci v případě evakuace osob či majetku.

Nouzové LED svítidlo NOUZLED

- 3W** **ABS**
- 3h** výdrž aku **IP20**

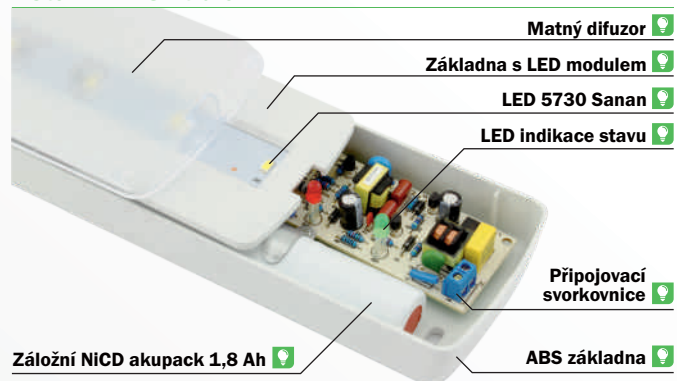


NOUZLED vs. Zářivka
3 W ≈ 2x 8 W

Technické parametry

- AUTOMATICKÝ PROVOZ**
Nouzové svítidlo se automaticky rozsvítí při výpadku či odpojení od síťového napětí.
- BEZÚDRŽBOVÁ INSTALACE**
Akumulátor ve svítidle je automaticky nabíjen a udržován pro bezproblémový chod a údržbu
- MONTÁŽ 3V1**
Svítidlo pro klasickou montáž na stěnu či strop pomocí hmoždinek a šroubků. V rámci volitelného příslušenství s rámečkem pro montáž do sádkartonu, či s rámečkem a instalační krabičkou pro montáž zapuštěním do zdi.

Detail LED svítidla



- ZAPOJENÍ**
Přímé napájení 230 V AC
- ŽIVOTNOST**
> 50 000 hod.

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Výdrž na aku	Aku	Napájení	Rozměry (D x Š x V)
4738225	FK-NOUZLED-3W3H-P	3 W	260 lm	> 3 hod.	NiCd 3,6 V / 1,8 Ah	Aku 3,6 V	238 x 80 x 40 mm

Volitelné příslušenství

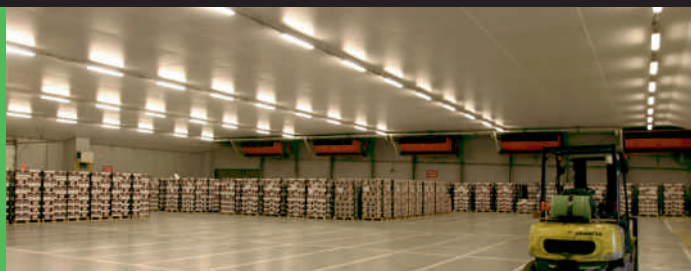


- 1 Rámeček do sádkartonu (kód: 4738280)**
Rámeček pro osazení do sádkartonových desek s pružnými upevňovacími úchyty.
- 2 Montážní krabička do zdi (kód: 4738281)**
Instalační krabička pro montáž zapuštěním do zdi - nutno použít s rámečkem do sádkartonu (kód: 4738280).



- PIKTOGRAMY ÚNIKOVÝCH CEST**
Samolepící piktogramy jsou součástí balení a dají se kombinovat dle potřeb instalace

Lineární prachotěsné svítidlo určené pro osazení LED trubiciemi. Ideální pro použití v průmyslu, skladech, garážích, technických prostorách, chodbách a všude tam, kde je požadavek na zvýšenou zátěž.



Svítidlo prachotěsné SVIPR pro 1x LED trubici: plast + PC

IP65
IK09
G13



1x 120 cm

1x 150 cm

- 💡 5-ti pólová svorkovnice
- 💡 Materiál: základna ABS, difuzor PC
- 💡 Součástí balení: 2x průchodka, kotvicí materiál

Svítidlo prachotěsné SVIPR pro 2x LED trubici: plast + PC

IP65
IK09
G13



2x 120 cm

2x 150 cm

- 💡 5-ti pólová svorkovnice
- 💡 Materiál: základna ABS, difuzor PC
- 💡 Součástí balení: 2x průchodka, kotvicí materiál

Kód	Typ	Určeno pro	Max. příkon	Mech. odolnost	Požár. odolnost	Třída izolace	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4731782	FK-SVIPR-1X120-T8	1x LED T8 120 cm	1x 30 W	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1280 x 100 x 80 mm
4738177	FK-SVIPR-1X150-T8	1x LED T8 150 cm	1x 30 W	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1580 x 100 x 80 mm
4731783	FK-SVIPR-2X120-T8	2x LED T8 120 cm	2x 30 W	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1280 x 100 x 120 mm
4738178	FK-SVIPR-2X150-T8	2x LED T8 150 cm	2x 30 W	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1580 x 100 x 120 mm

Svítidlo prachotěsné SVIPR + LED trubice 4500K, T8, IP65

IP65
IK09
G13



1x 120 cm

1x 150 cm

SVIPR SET vs. Zářivka
18 W ≈ 36 W
25 W ≈ 58 W
2x 18 W ≈ 2x 36 W
2x 25 W ≈ 2x 58 W

Svítidlo prachotěsné SVIPR + 2x LED trubice 4500K, T8, IP65

IP65
IK09
G13



2x 120 cm

2x 150 cm

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Životnost LED	Mech. odolnost	Požár. odolnost	Třída izol.	Napájení	Rozměry (A x B x C)
4738492-S	FK-SVIPR+ ECO-SP-1X120-T8	18 W	1900 lm	4500 K	25000 h	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1280 x 100 x 80 mm
4738508-S	FK-SVIPR+ PRO-1X120-T8	22 W	2300 lm	4500 K	50000 h	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1280 x 100 x 80 mm
4738494-S	FK-SVIPR+ ECO-SP-1X150-T8	25 W	2200 lm	4500 K	25000 h	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1580 x 100 x 80 mm
4738510-S	FK-SVIPR+ PRO-1X150-T8	25 W	2550 lm	4500 K	50000 h	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1580 x 100 x 80 mm
4738493-S	FK-SVIPR+ ECO-SP-2X120-T8	2x 18 W	2x 1900 lm	4500 K	25000 h	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1280 x 100 x 120 mm
4738509-S	FK-SVIPR+ PRO-2X120-T8	2x 22 W	2x 2300 lm	4500 K	50000 h	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1280 x 100 x 120 mm
4738495-S	FK-SVIPR+ ECO-SP-2X150-T8	2x 25 W	2x 2200 lm	4500 K	25000 h	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1580 x 100 x 120 mm
4738511-S	FK-SVIPR+ PRO-2X150-T8	2x 25 W	2x 2550 lm	4500 K	50000 h	IK09	UL94 V-0	I	230 V AC	1580 x 100 x 120 mm

- 💡 Svítidla SVIPR jsou vnitřně zapojena a připravena pro osazení LED trubiciemi s jednostranným napájením.
- 💡 Svítidla jsou díky 5-ti pólové svorkovnici připravena pro průběžnou montáž.



LED zářivková trubice s velkým vyzařovacím úhlem slouží jako náhrada klasických fluorescenčních zářivkových trubíc T8 s patičí G13.

LED trubice T8 PROFI: provedení AL + plast difuzor

LED 2835 **A+** **EPISTAR** LED2835

230V

50000

60 cm

120 cm

150 cm

ZÁRUKA 3 ROKY

Detail LED trubice IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

Matný difuzor

LED 2835 Epistar

AL PCB

AL konstrukce

LED driver

T8 PRO vs. Žárovka
 8 W ≈ 18 W
 22 W ≈ 36 W
 25 W ≈ 58 W

ENERGY LABEL
 LED trubice T8 PROFI
A++
A+
A
B
C
D
E
 8 kWh/1000h
 22 kWh/1000h
 25 kWh/1000h

Technické parametry

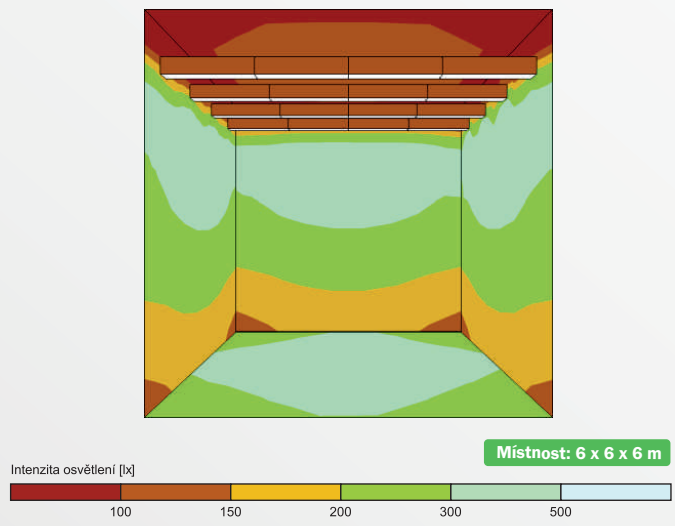
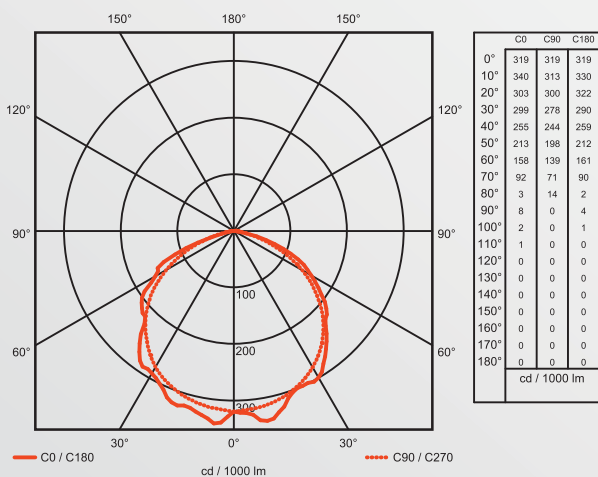
- TĚLO**
Hliníková základna, matný plastový difuzor + plastové koncovky
- ROZMĚRY**
Shodné se standardními zářivkami T8 / G13

- ZAPOJENÍ**
Bez tlumivky, předradníku či klasického startéru
- ŽIVOTNOST**
> 50 000 hod.

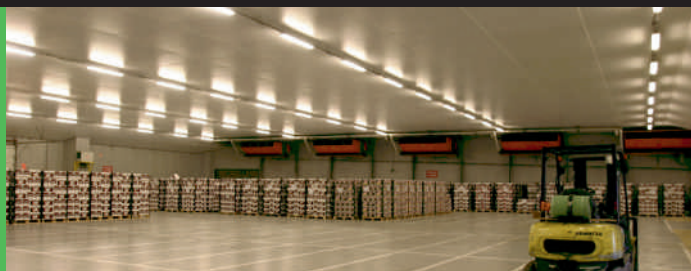
Kód	Typ	Provedení	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	LED	Napájení	Rozměry (pr. x D)
4004517	LED-T8-PRO-60CM-8W-4500K	60 cm	8 W	970 lm	4500 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 600 mm
4738115	LED-T8-PRO-60CM-8W-6500K	60 cm	8 W	970 lm	6500 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 600 mm
4004526	LED-T8-PRO-60CM-8W-3200K	60 cm	8 W	850 lm	3200 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 600 mm
4738055	LED-T8-PRO-120CM-22W-4500K	120 cm	22 W	2300 lm	4500 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 1200 mm
4738056	LED-T8-PRO-120CM-22W-6500K	120 cm	22 W	2400 lm	6500 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 1200 mm
4738093	LED-T8-PRO-120CM-22W-3200K	120 cm	22 W	2200 lm	3200 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 1200 mm
4004559	LED-T8-PRO-150CM-25W-4500K	150 cm	25 W	2550 lm	4500 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 1500 mm
4738058	LED-T8-PRO-150CM-25W-6500K	150 cm	25 W	2550 lm	6500 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 1500 mm
4004565	LED-T8-PRO-150CM-25W-3200K	150 cm	25 W	2400 lm	3200 K	Ra>80	180°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 32 x 1500 mm
4000603	LED T8 starter, propojka, patice GU10									

Fotometrická data

LED-T8-PRO-150CM-25W-4500K



Skleněná LED trubice s plastovým difuzorem jako ekonomická náhrada klasických zářivkových trubíc. Díky skleněné konstrukci a vnitřnímu plastovému difuzoru má velký vyzařovací úhel a příjemný rozptýl světla.



LED trubice T8 ECO-SP



Detail LED trubice T8 ECO-SP IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici



Technické parametry

- TĚLO**
Skleněné s vnitřním plastovým difuzorem + plastové koncovky
- ROZMĚRY**
Shodné se standardními zářivkami T8 / G13

- ZAPOJENÍ**
Bez tlumivky, předřadníku či klasického startéru
- ŽIVOTNOST**
> 25 000 hod.

Kód	Typ	Provedení	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	CRI	Vyzařovací úhel	LED	Napájení	Rozměry (pr. x D)
4738169	LED-T8-ECO-SP-60CM-9W-4500K	60 cm	9 W	900 lm	4500 K	Ra>80	330°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 30 x 600 mm
4738282	LED-T8-ECO-SP-90CM-14W-4500K	90 cm	14 W	1300 lm	4500 K	Ra>80	330°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 30 x 900 mm
4738283	LED-T8-ECO-SP-120CM-18W-4500K	120 cm	18 W	1900 lm	4500 K	Ra>80	330°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 30 x 1200 mm
4738284	LED-T8-ECO-SP-120CM-18W-6500K	120 cm	18 W	1900 lm	6500 K	Ra>80	330°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 30 x 1200 mm
4738285	LED-T8-ECO-SP-150CM-25W-4500K	150 cm	25 W	2200 lm	4500 K	Ra>80	330°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 30 x 1500 mm
4738286	LED-T8-ECO-SP-150CM-25W-6500K	150 cm	25 W	2200 lm	6500 K	Ra>80	330°	2835 Epistar	230 V AC	pr. 30 x 1500 mm

Montážní spona pro LED trubici T8



Patice G13 nastrkávací pro trubice T8, průběžná



Pouze pro ECO-SP

Závěs pro LED trubici T8



Pouze pro ECO-SP

Kód	4738077	4738078	4738070
Typ	FK-T8-SPONA	FK-T8-PATICE	FK-T8-ZAVES

Detail použití nastrkávací patice G13



Detail použití závěsu





Výkonná průmyslová svítidla PRUSVIT určené pro osvětlování velkých hal a průmyslových prostor s vysokými stropy. Vzhledem k extra dlouhé životnosti jsou ideální náhradou za sodíkové výbojky a halogenové reflektory.

Svítidlo lze zavěsit pomocí závěsného oka a nastavit tak výšku, či pevně přimontovat pomocí nastavitelnému třmenu, který je součástí volitelného příslušenství.

LED reflektor PRUSVIT



DOSTUPNOST NA DOTAZ

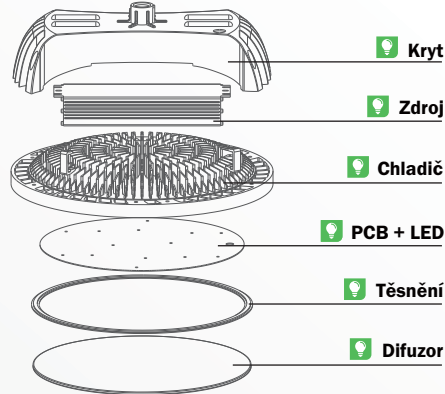


70W, 100W, 150W



200W

Detail LED svítidla IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici



FKtechnics®
osvětlovací technika

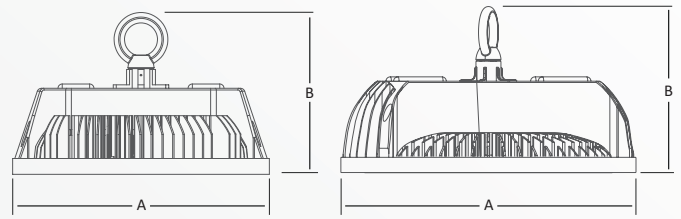
CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svietidle sa nedajú vymeniť
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012



70W, 100W, 150W

200W

Kód	Typ	Výkon	Světelný tok	Barva světla	Teplota barvy	Vyzařovací úhel	Krytí	Rozměry (A x B)
4738512	FK-PRUSVIT-70W-5500K-PH-EP	70 W	9100 lm	bílá	5500 K	120°	IP65	300 x 185 mm
4738513	FK-PRUSVIT-100W-5500K-PH-EP	100 W	12000 lm	bílá	5500 K	120°	IP65	300 x 185 mm
4738515	FK-PRUSVIT-150W-5500K-PH-EP	150 W	17600 lm	bílá	5500 K	120°	IP65	300 x 185 mm
4738516	FK-PRUSVIT-200W-5500K-PH-EP	200 W	23300 lm	bílá	5500 K	120°	IP65	340 x 195 mm

Montážní třmen pro pevnou montáž



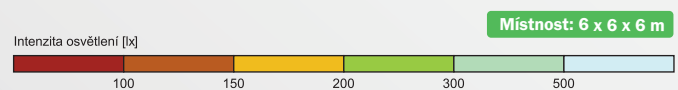
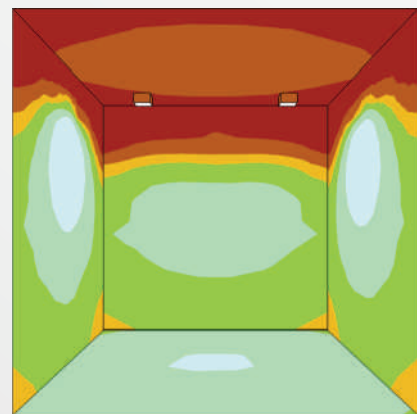
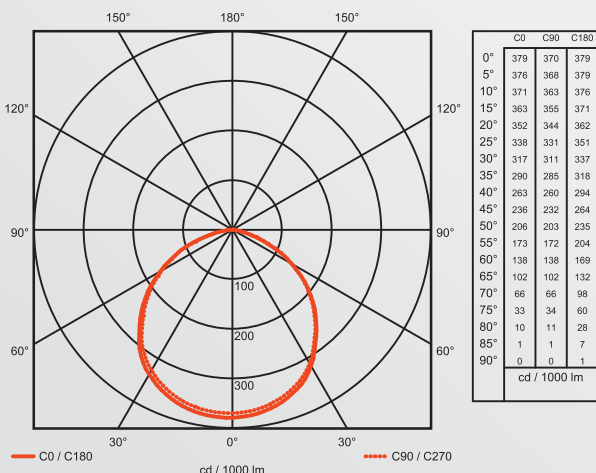
Kód: 4738540
Pomocí tohoto třmenu je možná instalace na zeď či strop s možností naklonění do požadovaného úhlu svitu.

PRUSVIT vs. Výbojka

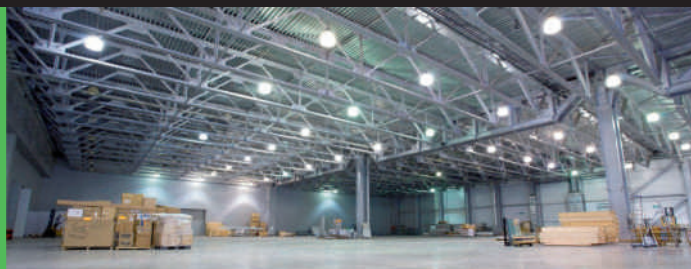
70 W ≈ 100 W
100 W ≈ 150 W
150 W ≈ 250 W
200 W ≈ 400 W

Fotometrická data

FK-PRUSVIT-200W-5500K-PH-EP



Průmyslové svítidlo PRUSVIT doplněné o tzv. "senzor denního osvětlení" (daylight sensor). Tento senzor stmívá či rozsvící svítidlo podle nastavené hodnoty světla v cíleném prostoru a nejefektivněji tak spoří energii.



LED reflektor PRUSVIT + Daylight Sensor



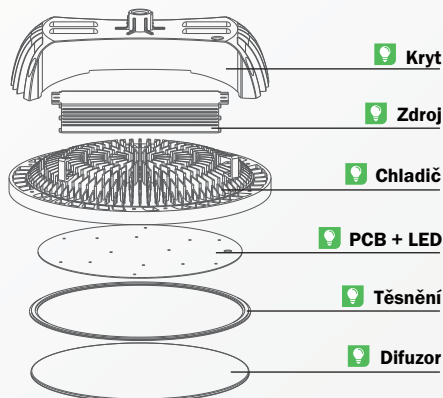
EPISTAR LED3030 PHILIPS DRIVERS

DOSTUPNOST NA DOTAZ

A+



Detail LED svítidla IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici



FKtechnics®
INOVACE. VÝKONNOST. VÝDRŽ.

CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
Z

LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neobjavujú vymeniteľne
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Kód	Typ	Výkon	Světelný tok	Barva světla	Teplota barvy	Vyzařovací úhel	Krytí	Rozměry (A x B)
4738537	FK-PRUSVIT-70W-5500K-PH-EP+DS	70 W	9100 lm	bílá	5500 K	120°	IP65	300 x 185 mm + DLS
4738514	FK-PRUSVIT-100W-5500K-PH-EP+DS	100 W	12000 lm	bílá	5500 K	120°	IP65	300 x 185 mm + DLS
4738538	FK-PRUSVIT-150W-5500K-PH-EP+DS	150 W	17600 lm	bílá	5500 K	120°	IP65	300 x 185 mm + DLS
4738539	FK-PRUSVIT-200W-5500K-PH-EP+DS	200 W	23300 lm	bílá	5500 K	120°	IP65	340 x 195 mm + DLS

Montážní třmen pro pevnou montáž



Kód: 4738540
Pomocí tohoto třmenu je možná instalace na zeď či strop s možností naklonění do požadovaného úhlu svitu.

Detail Daylight Sensoru

Daylight senzor je prvek pro nastavení hladiny osvětlení podle okolních světelných podmínek. Pomocí DS se nastaví požadovaná hladina osvětlení a senzor automaticky stmívá připojené svítidlo podle okolních podmínek, jako je sluneční svit, okolní světlo z dalších zdrojů apod.



Daylight Sensor a jeho použití





Designové SMD LED reflektory SCREEN s plochým tělem a unikátním montážním třmenem pro pevnou montáž s možností naklonění v rozsahu 180 stupňů.

Díky vzhledu, konstrukci a použitým materiálům je vhodný pro venkovní i vnitřní použití, na místa kam by se jiný reflektor nevešel či rušil celkový dojem svým vzhledem. Ideální pro nasvětlení reklam či budov, ale i zahrad, garáží a staveb.

LED reflektor SCREEN SMD

- SMD**
- IP65**
- 230V**
- 50000**
- IK10**
- A+**

EPISTAR
LED2835



SCREEN vs. Halogen

14 W ≈ 120 W
20 W ≈ 150 W
30 W ≈ 200 W
50 W ≈ 300 W

Detail IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

- ASA + PC rámeček**
- Bezp. sklo**
- Reflektor**
- PCB + LED**
- Chladič**
- Montážní třmen**

FKtechnics
LED

CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

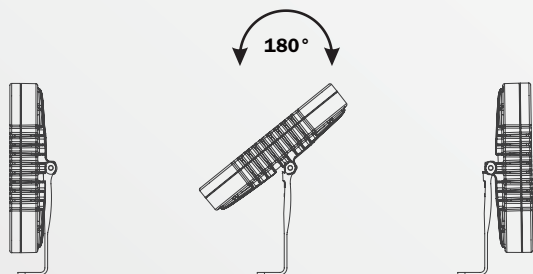
A++
A+
A
C
D
E

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neďajú vymeniť
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

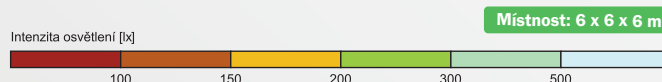
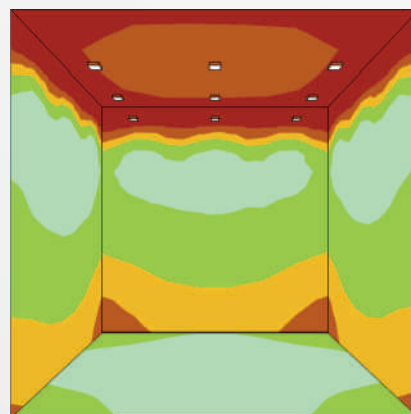
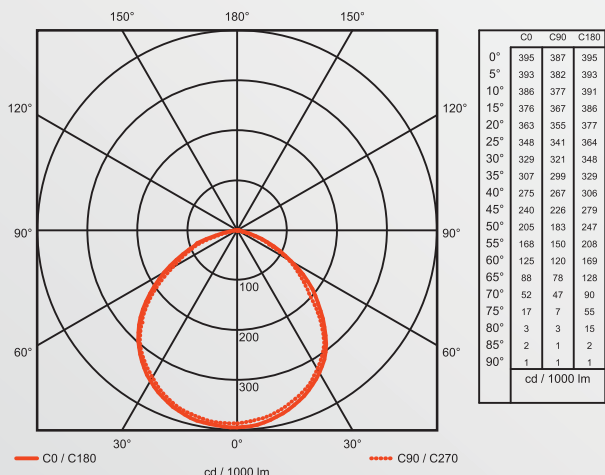
Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Vyzařovací úhel	CRI	LED	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4738517	FK-SCREEN-SMD-14W-5500K	14 W	1090 lm	5500 K	100°	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	118 x 87 x 27 mm
4738518	FK-SCREEN-SMD-20W-5500K	20 W	1550 lm	5500 K	100°	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	148 x 117 x 29 mm
4738519	FK-SCREEN-SMD-30W-5500K	30 W	2300 lm	5500 K	100°	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	200 x 149 x 35 mm
4738520	FK-SCREEN-SMD-50W-5500K	50 W	3900 lm	5500 K	100°	Ra>80	2835 Epistar	230 V AC	250 x 188 x 51 mm

Detail montážního třmenu



Fotometrická data

FK-SCREEN-SMD-50W-5500K



Designové LED reflektory SCREEN MW s mikrovlnnou detekcí pohybu pro spínání na základě pohybu předmětů či osob - ideální pro úsporu energie, či bezpečnost.

Detektor s nastavitelnou citlivostí, časem sepnutí a minimálním okolním světlem.



LED reflektor SCREEN SMD + Microwave Sensor

SMD **IP44** **230V**

50000 **MW**

A+



EPISTAR
LED2835

SCREEN vs. Halogen

14 W ≈ 120 W
20 W ≈ 150 W
30 W ≈ 200 W
50 W ≈ 300 W

Detail

IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

- ASA + PC rámeček
- Bezp. sklo
- Reflektor
- PCB + LED
- Chladič
- Montážní třmen

FKtechnics®
INTEGRITY, INNOVATION

CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

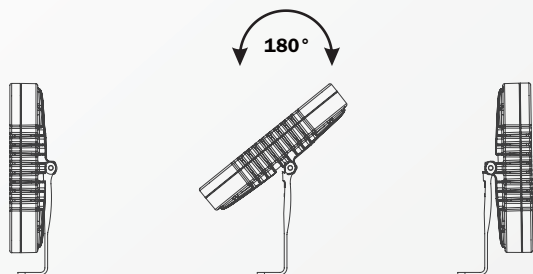
LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nezávisle vyměníte
SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa nezávisle vymeníte
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

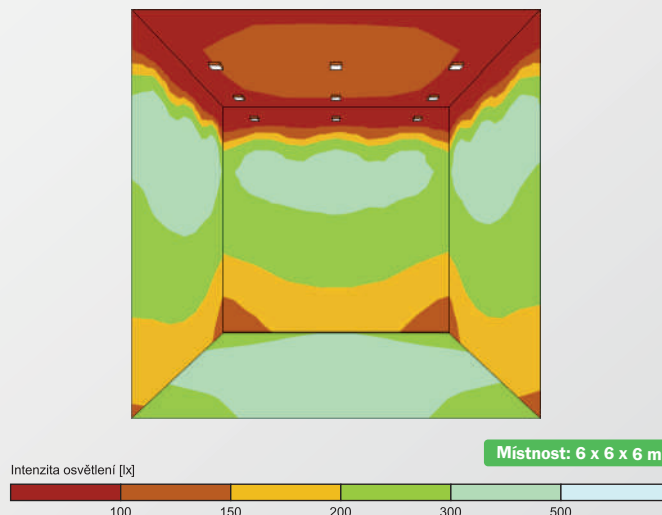
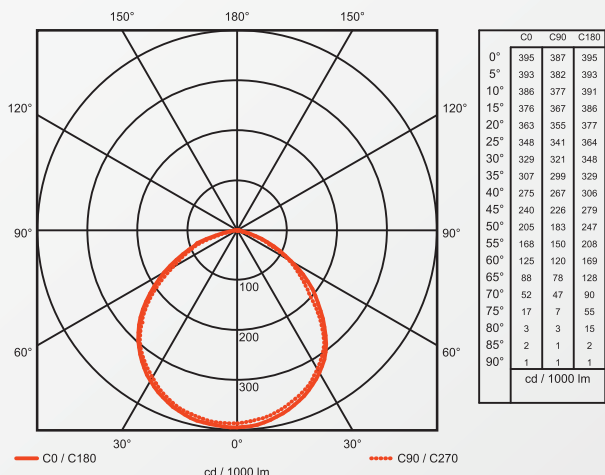
Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Vyzařovací úhel	Dosa h MW	Úhel záběru	Čas sepnutí	Okolní světlo	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4738521	FK-SCREEN-SMD-14W-5500K-MW	14 W	1090 lm	5500 K	100°	10 m	180°	3 s - 10 min	0 - max. LUX	230 V AC	118 x 100 x 27 mm
4738522	FK-SCREEN-SMD-20W-5500K-MW	20 W	1550 lm	5500 K	100°	10 m	180°	3 s - 10 min	0 - max. LUX	230 V AC	148 x 150 x 29 mm
4738523	FK-SCREEN-SMD-30W-5500K-MW	30 W	2300 lm	5500 K	100°	10 m	180°	3 s - 10 min	0 - max. LUX	230 V AC	200 x 180 x 35 mm
4738524	FK-SCREEN-SMD-50W-5500K-MW	50 W	3900 lm	5500 K	100°	10 m	180°	3 s - 10 min	0 - max. LUX	230 V AC	250 x 220 x 51 mm

Detail montážního třmenu



Fotometrická data

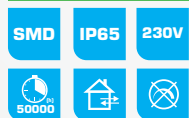
FK-SCREEN-SMD-50W-5500K-MW





LED reflektor moderní konstrukce, osazený značkovými SMD LED čipy LG 5730. Rozmístěním LED na větší ploše je docíleno většího rozptylu světla a dokonalejšího chlazení LED což je ideální pro dlouhou životnost. Díky nízké spotřebě jsou tyto reflektory vhodnou nahradou za klasické halogenové reflektory a své uplatní naleznou všude tam, kde je potřeba kvalitní zdroj světla pro trvalé svícení i do náročných podmínek.

LED reflektor CLASSIC SMD



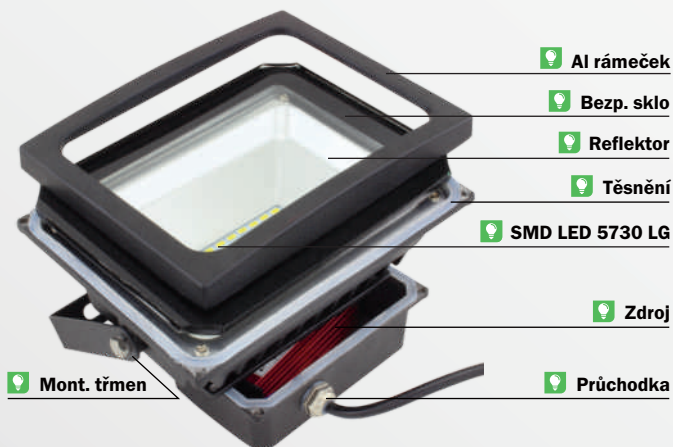
FKtechnics®
 CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
 SK Toto svítidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
 EN This luminaire contains built-in LED lamps

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
 SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neobjavujú vymeniť
 EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Vyzařovací úhel	CRI	LED	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4738287	FK-CLASS-SMD-10W-5500K	10 W	900 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	85 x 115 x 80 mm
4738288	FK-CLASS-SMD-20W-5500K	20 W	1800 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	135 x 175 x 100 mm
4738289	FK-CLASS-SMD-30W-5500K	30 W	2700 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	180 x 220 x 125 mm
4738290	FK-CLASS-SMD-50W-5500K	50 W	4500 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	230 x 280 x 140 mm

Detail LED reflektoru



CLASSIC SMD vs. Halogen

- 10 W ≈ 100 W
- 20 W ≈ 150 W
- 30 W ≈ 250 W
- 50 W ≈ 400 W

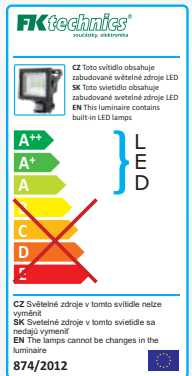
LED reflektor moderní konstrukce, osazený značkovými SMD LED čipy LG 5730. Reflektor je vybaven nastavitelným PIR pohybovým čidlem pro spínání (rozsvícení) na základě detekce pohybu osob.



LED reflektor CLASSIC SMD s PIR čidlem

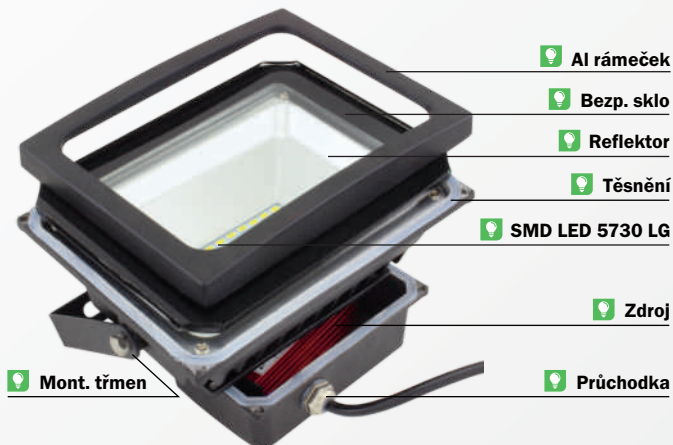


A+



Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Dosah PIR	Úhel záberu	Čas sepnutí	Okolní světlo	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4738295	FK-CLASS-SMD-10W-5500K-PIR	10 W	900 lm	5500 K	8 - 10 m	180°	5 s - 5 min.	10 - 1000 Lux	230 V AC	85 x 115 x 80 mm + PIR
4738296	FK-CLASS-SMD-20W-5500K-PIR	20 W	1800 lm	5500 K	8 - 10 m	180°	5 s - 5 min.	10 - 1000 Lux	230 V AC	135 x 175 x 100 mm + PIR
4738297	FK-CLASS-SMD-30W-5500K-PIR	30 W	2700 lm	5500 K	8 - 10 m	180°	5 s - 5 min.	10 - 1000 Lux	230 V AC	180 x 220 x 125 mm + PIR
4738298	FK-CLASS-SMD-50W-5500K-PIR	50 W	4500 lm	5500 K	8 - 10 m	180°	5 s - 5 min.	10 - 1000 Lux	230 V AC	230 x 280 x 140 mm + PIR

Detail LED reflektoru



Detail PIR čidla



CLASSIC SMD vs. Halogen	
10 W	≈ 100 W
20 W	≈ 150 W
30 W	≈ 250 W
50 W	≈ 400 W



Extra tenký LED reflektor s výkonným LED COB, který je odolný dešti, vlhkému prostředí a prachu. Díky integrovanému zdroji v těle reflektoru je oproti jiným modelům extra tenký a umožňuje tak použití i v místech, kam se klasický reflektor nevejde.

Spolu s dlouhou životností a nízkou spotřebou je LED reflektor kvalitní náhradou za klasický halogenový reflektor.

LED reflektor SLIM SMD, tenké provedení

SMD IP65 230V
50000
A+



FKtechnics®
CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svetidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

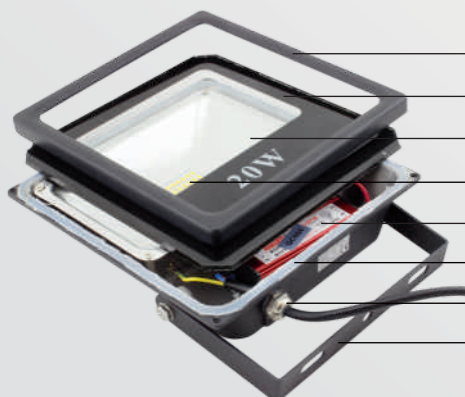
LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svetidle sa neobjavujú vymeňovať
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Vyzařovací úhel	CRI	LED	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4738299	FK-SLIM-SMD-10W-5500K	10 W	900 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	142 x 118 x 40 mm
4738303	FK-SLIM-SMD-10W-3500K	10 W	900 lm	3500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	142 x 118 x 40 mm
4738300	FK-SLIM-SMD-20W-5500K	20 W	1800 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	195 x 182 x 45 mm
4738304	FK-SLIM-SMD-20W-3500K	20 W	1800 lm	3500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	195 x 182 x 45 mm
4738301	FK-SLIM-SMD-30W-5500K	30 W	2700 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	235 x 225 x 45 mm
4738305	FK-SLIM-SMD-30W-3500K	30 W	2700 lm	3500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	235 x 225 x 45 mm
4738302	FK-SLIM-SMD-50W-5500K	50 W	4500 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	305 x 295 x 60 mm
4738306	FK-SLIM-SMD-50W-3500K	50 W	4500 lm	3500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	305 x 295 x 60 mm
4738291	FK-SLIM-SMD-100W-5500K	100 W	9000 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	335 x 285 x 110 mm
4738292	FK-SLIM-SMD-150W-5500K	150 W	13500 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	315 x 335 x 100 mm
4738293	FK-SLIM-SMD-200W-5500K	200 W	18000 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	375 x 375 x 125 mm
4738294	FK-SLIM-SMD-250W-5500K	250 W	22500 lm	5500 K	120°	Ra>70	5730 LG	230 V AC	385 x 435 x 125 mm

Detail LED reflektoru



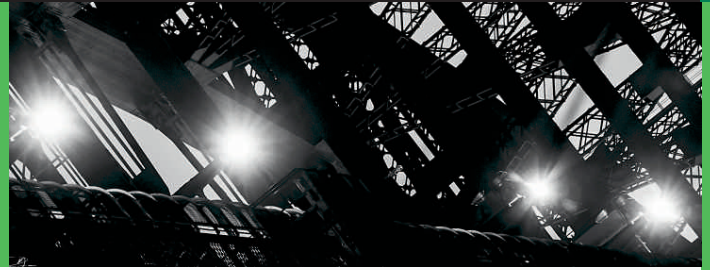
- Al rámeček
- Bezp. sklo
- Reflektor
- SMD LED 5730 LG
- Zdroj
- Těsnění
- Průchodka
- Mont. třmen

SLIM SMD vs. Halogen

- 10 W ≈ 100 W
- 20 W ≈ 150 W
- 30 W ≈ 250 W
- 50 W ≈ 400 W
- 100 W ≈ 800 W
- 150 W ≈ 1000 W
- 200 W ≈ 1500 W
- 250 W ≈ 2000 W

Klasický LED reflektor s výkonným LED COB, který je odolný dešti, vlhkému prostředí a prachu.

Spolu s dlouhou životností a nízkou spotřebou je LED reflektor kvalitní náhradou za klasický halogenový reflektor.



LED reflektor CLASSIC COB

COB **IP65** **230V**

50000

A+

Sanan Optoelectronics

FKtechnics®
receptory osvětlení

CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

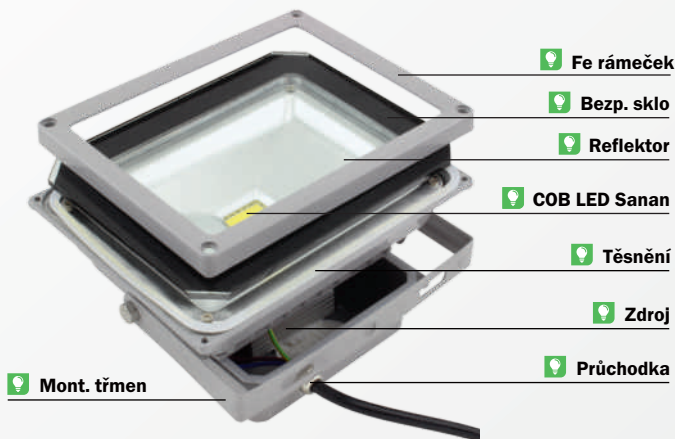
LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svietidle sa neobja vymeniť
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

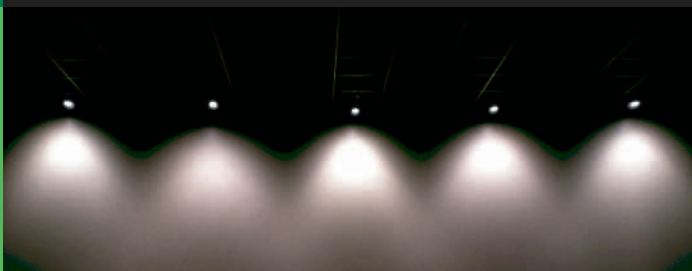
Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Vyzařovací úhel	CRI	LED	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4731296	COB10W SA	10 W	700 lm	5500 K	120°	Ra >65	COB Sanan	230 V AC	106 x 115 x 85 mm
4731297	COB20W SA	20 W	1400 lm	5500 K	120°	Ra >65	COB Sanan	230 V AC	185 x 225 x 125 mm
4731298	COB30W SA	30 W	2100 lm	5500 K	120°	Ra >65	COB Sanan	230 V AC	200 x 230 x 135 mm
4731299	COB50W SA	50 W	3500 lm	5500 K	120°	Ra >65	COB Sanan	230 V AC	230 x 280 x 150 mm
4731736	COB100W SA	100 W	7000 lm	5500 K	120°	Ra >65	COB Sanan	230 V AC	285 x 380 x 170 mm
4731731	COB150W SA	150 W	10500 lm	5500 K	120°	Ra >65	COB Sanan	230 V AC	320 x 425 x 170 mm

Detail LED reflektoru



SLIM SMD vs. Halogen

10 W	≈	60 W
20 W	≈	150 W
30 W	≈	200 W
50 W	≈	300 W
100 W	≈	550 W
150 W	≈	800 W



Klasický LED reflektor s PIR čidlem a výkonným LED COB čipem Epistar, který je odolný dešti, vlhkému prostředí a prachu.

Reflektor je vybaven PIR čidlem pro spínání na základě detekce pohybu osob. Spolu s dlouhou životností a nízkou spotřebou je LED reflektor kvalitní náhradou za klasický halogenový reflektor.

LED reflektor CLASSIC COB s PIR čidlem



Sanan Optoelectronics



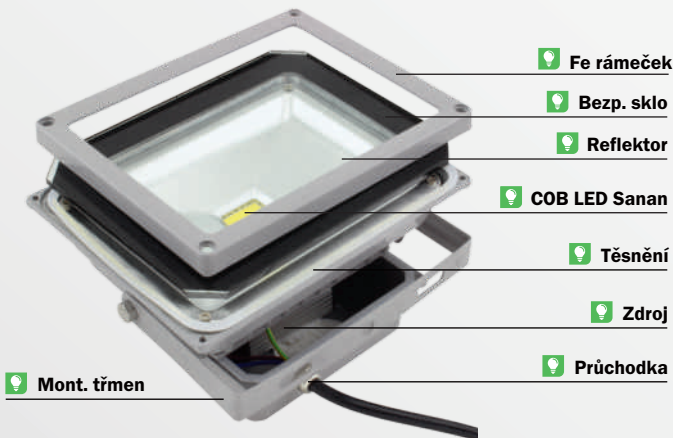
FKtechnics®
 CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
 SK Toto svítidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
 EN This luminaire contains built-in LED lamps

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
 SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neobjímajú výmenou
 EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Vyzařova cí úhel	Dosah PIR	Úhel záběru	Čas sepnutí	Okolní světlo	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4731347	COB10W PIR SA	10 W	700 lm	5500 K	120°	8 - 10 m	180°	5 s - 5 min.	10 - 1000 Lux	230 V AC	106 x 115 x 85 mm + PIR
4731348	COB20W PIR SA	20 W	1400 lm	5500 K	120°	8 - 10 m	180°	5 s - 5 min.	10 - 1000 Lux	230 V AC	185 x 225 x 125 mm + PIR
4731349	COB30W PIR SA	30 W	2100 lm	5500 K	120°	8 - 10 m	180°	5 s - 5 min.	10 - 1000 Lux	230 V AC	200 x 230 x 135 mm + PIR
4731350	COB50W PIR SA	50 W	3500 lm	5500 K	120°	8 - 10 m	180°	5 s - 5 min.	10 - 1000 Lux	230 V AC	230 x 280 x 150 mm + PIR

Detail LED reflektoru



Detail PIR čidla



SLIM SMD vs. Halogen

- 10 W ≈ 60 W
- 20 W ≈ 150 W
- 30 W ≈ 200 W
- 50 W ≈ 300 W
- 100 W ≈ 550 W
- 150 W ≈ 800 W

Extra tenký LED reflektor s výkonným LED COB čipem Epistar, který je odolný dešti, vlhkému prostředí a prachu.

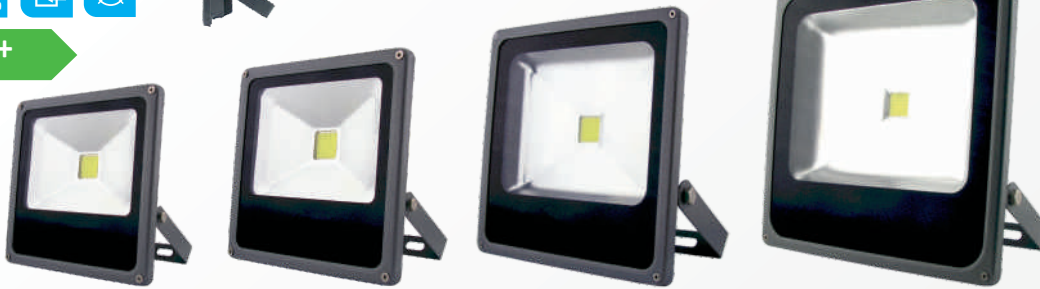
Díky integrovanému zdroji v těle reflektoru je oproti jiným modelům extra tenký a umožňuje tak použití i v místech, kam se klasický reflektor nevejde.



LED reflektor SLIM COB, tenké provedení



Sanan Optoelectronics



FKtechnics®
producing electronics

CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A+
A+
A
C
D
E

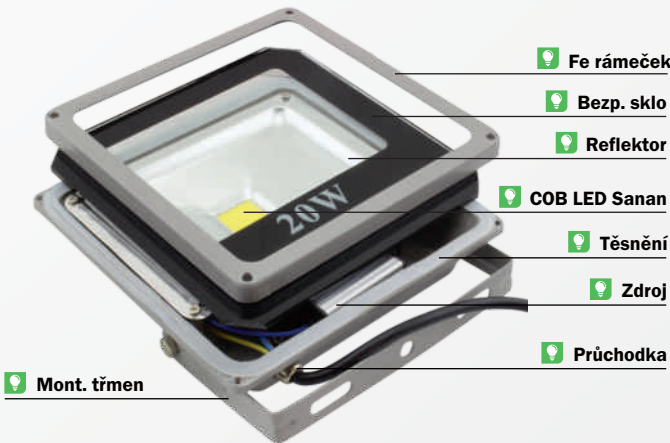
LED

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svietidle sa neobjímajú vymeňovať
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

Kód	Typ	Příkon	Světelný tok	Barevná teplota	Vyzařovací úhel	CRI	LED	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4731340	COB10CW TD	10 W	700 lm	5500 K	120°	Ra>65	COB Sanan	230 V AC	125 x 117 x 40 mm
4731438	COB10WW TD	10 W	700 lm	3500 K	120°	Ra>65	COB Sanan	230 V AC	125 x 117 x 40 mm
4731341	COB20CW TD	20 W	1400 lm	5500 K	120°	Ra>65	COB Sanan	230 V AC	180 x 182 x 30 mm
4731386	COB20WW TD	20 W	1400 lm	3500 K	120°	Ra>65	COB Sanan	230 V AC	180 x 182 x 30 mm
4731342	COB30CW TD	30 W	2100 lm	5500 K	120°	Ra>65	COB Sanan	230 V AC	220 x 225 x 55 mm
4731439	COB30WW TD	30 W	2100 lm	3500 K	120°	Ra>65	COB Sanan	230 V AC	220 x 225 x 55 mm
4731343	COB50CW TD	50 W	3500 lm	5500 K	120°	Ra>65	COB Sanan	230 V AC	285 x 275 x 65 mm
4731440	COB50WW TD	50 W	3500 lm	3500 K	120°	Ra>65	COB Sanan	230 V AC	285 x 275 x 65 mm

Detail LED reflektoru



SLIM COB vs. Halogen

10 W ≈ 60 W
20 W ≈ 150 W
30 W ≈ 200 W
50 W ≈ 300 W



LED reflektor vhodný pro veřejné pouliční osvětlení, osvětlení parků, parkovišť, ale i skladů, tunelů a reklamních ploch.

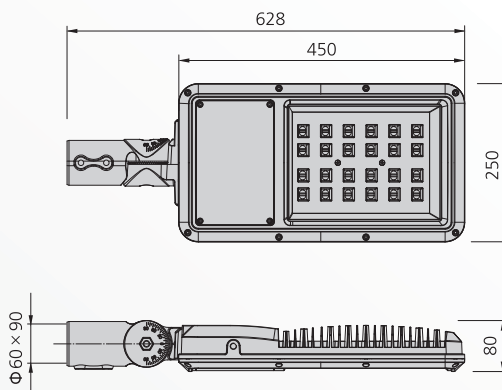
Určený jako náhrada standardních sodíkových svítidel. Díky kvalitnímu zpracování, použitým materiálům a moderní LED technologii se jedná o reflektory s vysokou životností a energetickou úsporou.

Provedení na sloup

- IP66
- IK10
- 230V
- 50000



Rozměry v provedení na sloup



FKtechnics®
LED

CZ Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
SK Toto svítidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED
EN This luminaire contains built-in LED lamps

A++
A+
A
C
D
E

CZ Světelné zdroje v tomto svítidle nelze vyměnit
SK Svetelné zdroje v tomto svítidle sa neobdajú vymeniť
EN The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2012

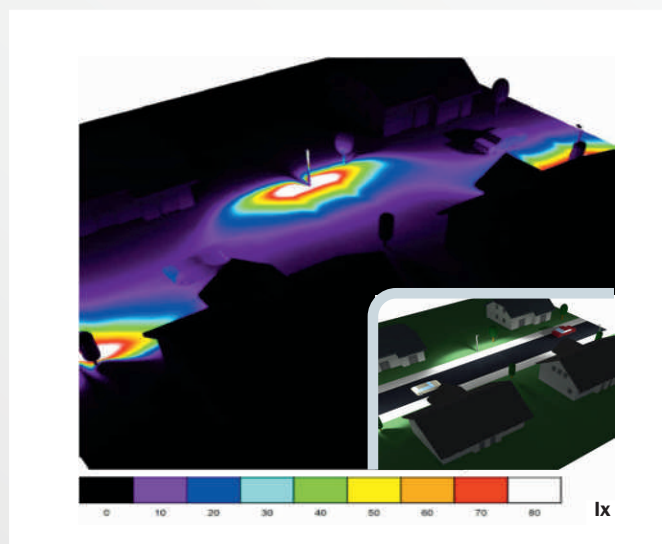
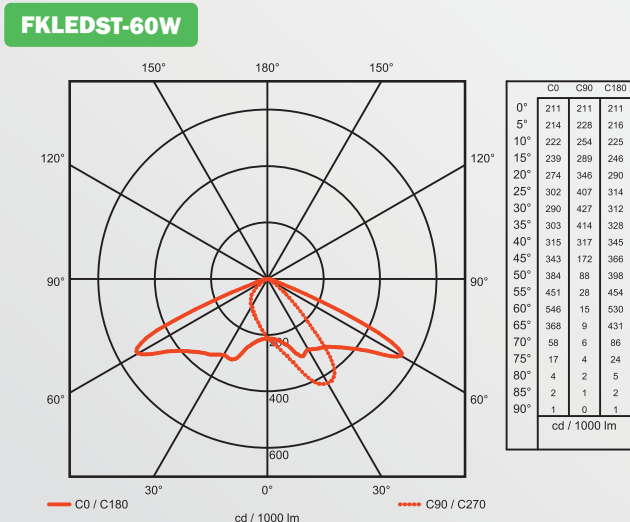
IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

Kód	Typ	Provedení	Příkon	Světelný tok	Teplota barvy	CRI	LED	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4738366	FKLE DST-30W	Na sloup, Ø 60 mm	30 W	2800 lm	6200 K	Ra>75	XTE R5 Cree	230 V AC	260 (380) x 190 x 62 mm
4731554	FKLE DST-40W	Na sloup, Ø 60 mm	40 W	3600 lm	6200 K	Ra>75	XTE R5 Cree	230 V AC	450 (628) x 250 x 80 mm
4731555	FKLE DST-60W	Na sloup, Ø 60 mm	60 W	5750 lm	6200 K	Ra>75	XTE R5 Cree	230 V AC	450 (628) x 250 x 80 mm
4738365	FKLE DST-80W	Na sloup, Ø 60 mm	80 W	7400 lm	6200 K	Ra>75	XTE R5 Cree	230 V AC	450 (628) x 250 x 80 mm

Technické parametry

- TĚLO**
Vyrobeno z tlakově litého hliníku
- OPTICKÝ SYSTÉM**
Eloxovaný PP plast + kryt z tvrzeného skla
- DRŽÁK**
Hliníková příruba na stožár nebo ocelový držák na stěnu, strop
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA**
Mechanická a chemická antikoroziční úprava + ochranný UV nátěr
- OSAZOVAČÍ VÝŠKA**
4 - 7 m (3 - 5 m, 30W)
- MONTÁŽ**
Na stožár Ø 60 mm (nastavení úhlu +/- 90°, 30 W pevně) nebo na stěnu, strop

Fotometrická data



LED reflektor vhodný pro veřejné pouliční osvětlení, osvětlení parků, parkovišť, ale i skladů, tunelů a reklamních ploch.

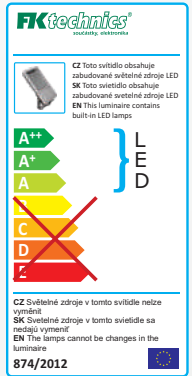
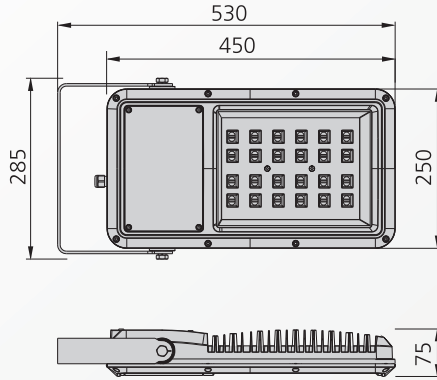
Určený jako náhrada standardních sodíkových svítidel. Díky kvalitnímu zpracování, použitým materiálům a moderní LED technologii se jedná o reflektory s vysokou životností a energetickou úsporou.



Provedení na stěnu, strop



Rozměry v provedení na stěnu, strop



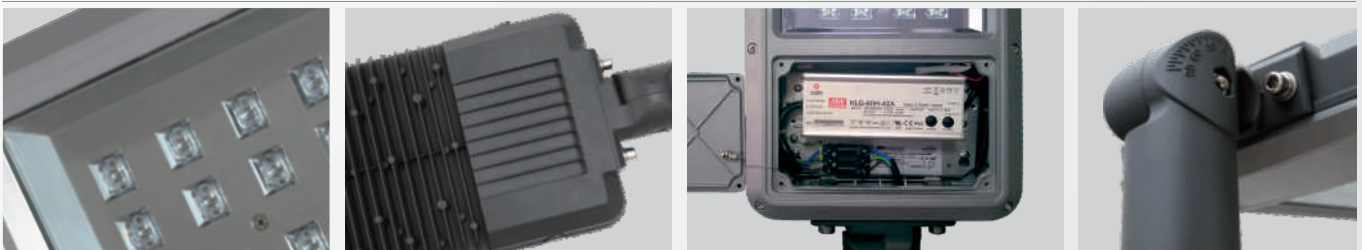
IES light profile Data IES (křivky svítivosti) k dispozici

Kód	Typ	Provedení	Příkon	Světelný tok	Teplota barvy	CRI	LED	Napájení	Rozměry (V x Š x H)
4731556	FKLEDTU-40W	Na stěnu, strop	40 W	3600 lm	6200 K	Ra>75	XTE R5 Cree	230 V AC	450 x 250 x 75 mm
4731682	FKLEDTU-60W	Na stěnu, strop	60 W	5750 lm	6200 K	Ra>75	XTE R5 Cree	230 V AC	450 x 250 x 75 mm

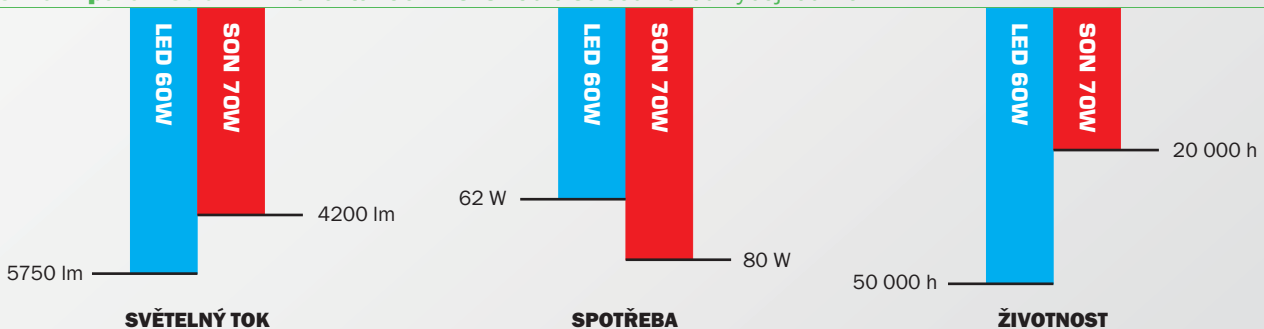
Technické parametry

- ➔ TĚLO**
Vyrobeno z tlakově litého hliníku
- ➔ OPTICKÝ SYSTÉM**
Eloxovaný PP plast + kryt z tvrzeného skla
- ➔ DRŽÁK**
Hliníková příruba na stožár nebo ocelový držák na stěnu, strop
- ➔ POVRCHOVÁ ÚPRAVA**
Mechanická a chemická antikoroziční úprava + ochranný UV nátěr
- ➔ OSAZOVACÍ VÝŠKA**
4 - 7 m (3 - 5 m, 30W)
- ➔ MONTÁŽ**
Na stožár Ø 60 mm (nastavení úhlu +/- 90°, 30 W pevné) nebo na stěnu, strop

Detail



Porovnání parametrů: LED reflektor 60W vs. Svítidlo se sodíkovou výbojkou 70W



LEGENDA

- IP** STUPEŇ KRYTÍ
- IK** ODOLNOST PROTI MECHANICKÝM NÁRAZŮM
-  **VHODNÉ PRO INTERIÉR I EXTERIÉR**
-  **ŽIVOTNOST SVÍTIDLA V HODINÁCH**
-  **SVÍTIDLO NELZE STMÍVAT**
-  **SVÍTIDLO LZE STMÍVAT**
-  **NAPÁJECÍ ZDROJ S KABLEM**
-  **TEPLOTA BÍLÉ**
-  **VYZAŘOVACÍ ÚHEL**
- ABS** NEHOŘLAVÝ PLAST
- 12V DC** **NAPÁJECÍ NAPĚTÍ**
AC střídavé napětí / DC stejnosměrné napětí
- PIR** **DETEKTOR POHYBU**
pasivní detekce na základě změny teploty
- MW** **MIKROVLNNÝ SENZOR**
aktivní radarová detekce na základě změny vzdálenosti osob či předmětů
- G13** **STANDARDIZOVANÝ TYP PATICE PRO ZÁŘIVKOVÉ I LED TRUBICE**

Rozdíly v hodnotách indexu podání barev



Katalog: Elektroinstalační technika

Kód: 4737921

Tiskovina představuje produkty z oblasti elektroinstalační techniky, ať se již jedná o spínací hodiny určené pro osazení do rozvaděčů s DIN lištou nebo o měřiče spotřeby elektrické energie.

Katalog obsahuje:

- Měřiče spotřeby
- Spínací hodiny a zásuvky
- Kabelové spojky a účastnické zásuvky
- Zásuvkové sloupky a výklopné zásuvkové lišty
- Pokojové termostaty
- Atrapy bezpečnostních kamer

ELEKTROINSTALAČNÍ TECHNIKA

**Katalog: LED pásky**

kód: 4004504

Kromě samotných LED pásek naleznete na 36 stranách také AI profily s podrobně rozvedeným příslušenstvím, či například napájecí zdroje nebo kontrolery.

Katalog obsahuje:

- LED pásky 3528, 5050, 2835
- AI profily
- Kontrolery a stmívače
- Zesilovače
- Napájecí zdroje a adaptéry
- Příslušenství k LED páskům (konektory, kablíky)

Katalog: Měřicí techniky

kód: 4004260

12-ti stránkový katalog měřicí techniky, jako jsou např. multimetry, kleštové multimetry, testery a příslušenství.

Katalog obsahuje:

- Digitální multimetry
- Digitální kleštové multimetry
- Srovnávací tabulka multimetrů
- Zkoušečky a fázovky
- Infračervené teploměry
- Měřiče spotřeby el. energie

**Katalog: Pájecí technika**

kód: 4004265

V obsahu lze nalézt výkonné pájecí stanice s regulací teploty, ale také jednoduchá pájecí pera vhodná pro pohotovostní pájení či klasické pistolové traťopáječky s dostatečným výkonem.

Katalog obsahuje:

- Pájecí stanice
- Pájecí pera
- Odsávačky cínu
- Plynové hrotové páječky
- Plynové hořáky
- Pistolové páječky
- Příslušenství k pájecí technice

FK technics, spol. s r.o.
Koněvova 62, 130 00 Praha 3
IČ: 40614476, DIČ: CZ40614476

Váš prodejce

Právo tiskových chyb a technických změn vyhrazeno.

kód: 4004503