BASIC

2003

Beghelli

elplast®

TYPOVÉ OZNAČENÍ SVÍTIDEL

X X - X X X / X X X / 1 2 3 4 5 6

Číslo svítidla (číslice)

Druh světelného zdroje (číslice)

Počet světelných zdrojů (číslice)

Příkon světelného zdroje (číslice)

Způsob el. zapojení (písmeno)

Druh mřížky nebo krytu (písmeno) – viz. tabulka dole

Specifické provedení (číslice)

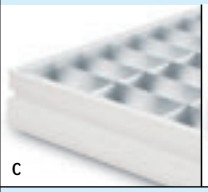
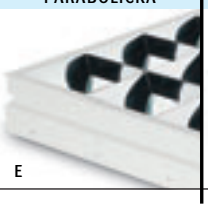
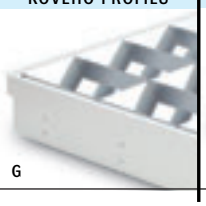
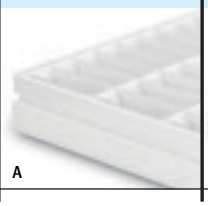
Barevné provedení (číslice)

Nouzové provedení (písmeno)

Příklad: 03 - 01 3 / 236 / B D L 1 - TR

03 - 01	svítidlo serie 03 - Orion, samostatné
3	lineární zářivka,
236	2x36W,
B	konvenční předřadník
DL	leštěná mřížka s lamelami stromečkového profilu (nižší počet lamel)
1	rovná koncová čela
-	základní barevné provedení – bílá RAL 9003
TR	nouzové provedení (elektroinverter)

TYPY JEDNOTLIVÝCH MŘÍŽEK A KRYTŮ

MŘÍŽKA VYSOCE LEŠTĚNÁ PARABOLICKÁ	MŘÍŽKA LEŠTĚNÁ S LAMELAMI STROMEČKOVÉHO PROFILU	MŘÍŽKA MATOVANÁ PARABOLICKÁ	
B	D	 C	F
MŘÍŽKA LEŠTĚNÁ PARABOLICKÁ	MŘÍŽKA LEŠTĚNÁ S LAMELAMI STROMEČKOVÉHO PROFILU	MŘÍŽKA MATOVANÁ S LAMELAMI STROMEČKOVÉHO PROFILU	
BL	DL	J	H
MŘÍŽKA LEŠTĚNÁ PARABOLICKÁ	MŘÍŽKA LEŠTĚNÁ S LAMELAMI STROMEČKOVÉHO PROFILU	MŘÍŽKA BÍLA	PRIZMATICKÝ KRYT
 E	 G	 A	X

Z – opálový kryt na přání

VÝZNAMY JEDNOTLIVÝCH SYMBOLŮ

Druh světelného zdroje
1 – žárovka obyčejná nebo reflektorová
2 – žárovka halogenová
3 – zářivka lineární
4 – zářivka kompaktní
5 – výbojka vysokotlaká rtuťová
6 – výbojka vysokotlaká sodíková
7 – výbojka halogenidová

Počet světelných zdrojů
1 – svítidla jednozdrojová
2 – svítidla dvouzdrojová
atd.

Příkon světelného zdroje
Svítidla zářivková
18 – zářivka 18 W
36 – zářivka 36 W
58 – zářivka 58 W
atd.
Svítidla výbojková nebo žárovková
07 – výbojka 70 W
10 – výbojka nebo žárovka 100 W
15 – výbojka nebo žárovka 150 W
25 – výbojka 250 W
atd.

Způsob el. zapojení (1)
A – nekompenzováno, připraveno pro sériovou kompenzaci, konvenční předřadník
B – paralelní kompenzace, konvenční předřadník
C – elektronický předřadník
D – nekompenzováno, připraveno pro sériovou kompenzaci, nízkoztrátový předřadník
E – paralelní kompenzace, nízkoztrátový předřadník
F – elektronický předřadník Beghelli
R – stmívatelný analogový elektronický předřadník
S – stmívatelný digitální elektronický předřadník
T – stmívatelný dig. předřadník – DALI systém

Specifické provedení (4)
Příklad: Série 03
1 – rovná čela
2 – oblá čela

Barevné provedení (5)
- – bílá RAL 9003
1 – tmavě šedá RAL 7016
2 – šedá RAL 9007
3 – metalická šeď RAL 9006
4 – černá RAL 9005

Nouzové provedení (6)
TR – elektoinverter 18-36 W, samostatnost 1–1,5 hod.
TR1 – elektroinverter 18-58 W, samostatnost 1–2 hod.

VYSVĚTLIVKY

F – montáž na normálně zápalný podklad

třída ochrany I.

omezení oslnění $\gamma = 60°$, jas ≤ 200 cd.m^{-2}

M600 – rozměrový modul podhledového systému

průměr výřezu v sádrokartonovém stropu

odolnost proti nárazům míče – sportoviště

zvýšené nároky na mechanickou odolnost

nouzové osvětlovací systémy

ORION 03-01

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2 3
03-013/218/B 2 3 4	2x18	B, BL, C, D, DL, J
03-013/236/B 2 3 4	2x36	B, BL, C, D, DL, J
03-013/258/B 2 3 4	2x58	B, BL, C, D, DL, J
03-013/214/C 2 3 4	2x14	B, C
03-013/228/C 2 3 4	2x28	B, C
03-013/235/C 2 3 4	2x35	B, C

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Parabolické mřížky pro zářivky T5 z materiálů Miro.
Koncová čela – 4
1 – čela rovná
2 – čela oblá
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž přímo na strop nebo na lankový závěs.

T8
T5
IP 20
F
60°

ORION 03-02

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2 3
03-023/218/B 2 3	2x18	B, BL, C, D, DL, J
03-023/236/B 2 3	2x36	B, BL, C, D, DL, J
03-023/258/B 2 3	2x58	B, BL, C, D, DL, J
03-023/214/C 2 3	2x14	B, C
03-023/228/C 2 3	2x28	B, C
03-023/235/C 2 3	2x35	B, C
99-130 čela rovná		
99-131 čela oblá		

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Parabolické mřížky pro zářivky T5 z materiálů Miro.
Koncová čela nejsou součástí svítidla
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž na strop nebo na lankový závěs – samostatně,
– do souvislých pásů
– geometrických sestav.

T8
T5
IP 20
F
60°

ORION 03-03

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2 3
03-033/218/B 2 3	2x18	B, BL, C, D, DL, J
03-033/236/B 2 3	2x36	B, BL, C, D, DL, J
03-033/258/B 2 3	2x58	B, BL, C, D, DL, J
03-033/214/C 2 3	2x14	B, C
03-033/228/C 2 3	2x28	B, C
03-033/235/C 2 3	2x35	B, C
99-130 čela rovná		
99-131 čela oblá		

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Parabolické mřížky pro zářivky T5 z materiálů Miro.
Koncová čela nejsou součástí svítidla.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý/nepřímý.
Instalace: montáž na lankový závěs – samostatně,
– do souvislých pásů
– geometrických sestav.

T8
T5
IP 20
F
60°

GEMMA 11-01

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2
11-013/118/B 2	1x18	A, B, C, D, J, X
11-013/136/B 2	1x36	A, B, C, D, J, X
11-013/158/B 2	1x58	A, B, C, D, J, X
11-013/218/B 2	2x18	A, B, C, D, J, X
11-013/236/B 2	2x36	A, B, C, D, E, F, J, X
11-013/258/B 2	2x58	A, B, C, D, E, F, J, X
11-013/318/B 2	3x18	A, B, C, D, E, F, J, X
11-013/336/B 2	3x36	A, B, C, D, E, F, J, X
11-013/358/B 2	3x58	A, B, C, D, E, F, J, X
11-013/418/B 2	4x18	A, B, C, D, E, F, J, X
11-013/436/B 2	4x36	A, B, C, D, E, F, J, X
11-013/458/B 2	4x58	A, B, C, D, E, F, J, X

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Napájení: 230V/50Hz
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěs (pouze jednozdrojová a dvouzdrojová svítidla).

T8
IP 20
F
60°

Příslušenství svítidel – viz strana 14.

T8

IP 20

F

GEMMA
11-01, 11-02

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Leštěný asymetrický parabolický reflektor.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěs (11-01), montáž do souvislých pásů (11-02) a ukončení plastovými čely 99-104.

KÓD	OSAZENÍ (W)	PROVEDENÍ
11-013/136/BI	1x36	samostatné
11-013/158/BI	1x58	samostatné
11-023/136/BI	1x36	propojovací
11-023/158/BI	1x58	propojovací

IP 20

F

60°

GEMMA
11-01

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Svítidlo je osazeno kompaktními zářivkami PL-L 36W a 55W (2G11).
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž přímo na strop.

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA -
11-014/236/B	2x36	A, B, C, D, E, F, J
11-014/255/C	2x55	A, B, C, D, E, F, J
11-014/336/B	3x36	A, B, C, D, E, F, J
11-014/355/C	3x55	A, B, C, D, E, F, J

T8

IP 20

F

60°

GEMMA
11-02

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Koncová čela nejsou součástí svítidla
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý
Instalace: montáž na strop nebo na závěs – samostatně,
– do souvislých pásů
– geometrických sestav.

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA -
11-023/118/B	1x18	A, B, C, D, J
11-023/136/B	1x36	A, B, C, D, J
11-023/158/B	1x58	A, B, C, D, J
11-023/218/B	2x18	A, B, C, D, J
11-023/236/B	2x36	A, B, C, D, J
11-023/258/B	2x58	A, B, C, D, J

99-103 koncová čela pro jednozdrojová svítidla
99-104 koncová čela pro dvouzdrojová svítidla

T8

IP 20

F

60°

GEMMA
11-03

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Koncová čela nejsou součástí svítidla
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý/nepřímý
Instalace: montáž na lankový nebo trubkový závěs – samostatně,
– do souvislých pásů
– geometrických sestav.

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA -
11-033/118/B	1x18	A, B, C, D, J
11-033/136/B	1x36	A, B, C, D, J
11-033/158/B	1x58	A, B, C, D, J
11-033/218/B	2x18	A, B, C, D, J
11-033/236/B	2x36	A, B, C, D, J
11-033/258/B	2x58	A, B, C, D, J

99-103 koncová čela pro jednozdrojová svítidla
99-104 koncová čela pro dvouzdrojová svítidla

Příslušenství svítidel – viz strana 14.

GEMINI 12-01

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2 3
12-013/118/B 2 3	1x18	A, D, G, H, J
12-013/136/B 2 3	1x36	A, D, G, H, J
12-013/158/B 2 3	1x58	A, D, G, H, J
12-013/218/B 2 3	2x18	A, D, G, H, J
12-013/236/B 2 3	2x36	A, D, DL, G, H, J
12-013/258/B 2 3	2x58	A, D, DL, G, H, J
12-013/318/B 2 3	3x18	A, D, G, H, J
12-013/336/B 2 3	3x36	A, D, DL, G, H, J
12-013/418/B 2 3	4x18	A, D, DL, G, H, J
12-013/436/B 2 3	4x36	A, D, DL, G, H, J

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Výška svítidla pouze 60 mm.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěs (pouze jednozdrojová a dvouzdrojová svítidla).

T8
IP 20
F

GEMINI 12-04

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2 3
12-043/218/B 2 3	2x18	A, D, G, H, J
12-043/236/B 2 3	2x36	A, D, DL, G, H, J
12-043/258/B 2 3	2x58	A, D, DL, G, H, J

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Výška svítidla pouze 60 mm, šířka 195 mm.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěs.

T8
IP 20
F

PAVO 13-01

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2
13-013/114/C 2	1x14	B, C, D, J
13-013/128/C 2	1x28	B, C, D, J
13-013/135/C 2	1x35	B, C, D, J
13-013/214/C 2	2x14	B, C, D, J
13-013/228/C 2	2x28	B, C, D, J
13-013/235/C 2	2x35	B, C, D, J
13-013/314/C 2	3x14	B, C, D, J
13-013/328/C 2	3x28	B, C, D, J
13-013/414/C 2	4x14	B, C, D, J
13-013/428/C 2	4x28	B, C, D, J

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Výška svítidla pouze 60 mm.
Parabolické mřížky z materiálů Miro.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý
Instalace: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěs (pouze jednozdrojová a dvouzdrojová svítidla).

T5
IP 20
F
60°

PAVO 13-04

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2
13-043/214/C 2	2x14	B, C, D, J
13-043/228/C 2	2x28	B, C, D, J
13-043/235/C 2	2x35	B, C, D, J

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Výška svítidla pouze 60 mm, šířka 195 mm.
Parabolické mřížky z materiálů Miro.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý
Instalace: samostatná montáž přímo na strop nebo na závěsy.

T5
IP 20
F
60°

Příslušenství svítidel – viz strana 14.

T8

IP 20

F

TAURUS
17-01

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Bílá mřížka je vyztužena Al pruty, které chrání světelné zdroje před nárazem míče.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý
Instalace: samostatná montáž přímo na strop.
Svítidla jsou vhodná pro osvětlení tělocvičen, míčových heren a sportovních hal.

KÓD	OSAZENÍ (W)
17-013/236/B	2x36
17-013/258/B	2x58
17-013/336/B	3x36
17-013/358/B	3x58
17-013/436/B	4x36
17-013/458/B	4x58

T8

IP 20

F

M625

TAURUS
17-03

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Bílá mřížka je vyztužena Al pruty, které chrání světelné zdroje před nárazem míče
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do podhledových systémů.
Svítidla jsou vhodná pro osvětlení tělocvičen, míčových heren a sportovních hal.

KÓD	OSAZENÍ (W)
17-033/236/B	2x36
17-033/258/B	2x58
17-033/336/B	3x36
17-033/358/B	3x58
17-033/436/B	4x36
17-033/458/B	4x58

T8

IP 65

F

LEADER
21-01, 21-04

Svítidlo: vyrobeno vstřikovací technologiií z polykarbonátu šedé barvy. Stabilizováno vůči UV záření. Difuzor je rovněž z polykarbonátu. Reflektor – bíle lakovaný ocelový plech (21-01) nebo vysoce leštěný hliníkový plech (21-04)
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž nebo montáž do pásů na strop, stěny nebo řetízkový závěs.

KÓD	OSAZENÍ (W)
21-013/118/BY	1x18
21-013/136/BY	1x36
21-013/158/BY	1x58
21-013/218/BY	2x18
21-013/236/BY	2x36
21-013/258/BY	2x58
21-043/236/BY	2x36
21-043/258/BY	2x58

T8

IP 65

F

LEADER
21-02

Svítidlo: vyrobeno vstřikovací technologiií z polykarbonátu šedé barvy. Stabilizováno vůči UV záření. Difuzor je rovněž z polykarbonátu. Vysoce leštěný reflektor vyrobený z polykarbonátu zaručuje vysokou účinnost svítidla.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž nebo montáž do pásů na strop, stěny nebo řetízkový závěs.

KÓD	OSAZENÍ (W)
21-023/118/CY	1x18
21-023/136/CY	1x36
21-023/158/CY	1x58
21-023/218/CY	2x18
21-023/236/CY	2x36
21-023/258/CY	2x58

Provedení s automatickou regulací světla:
21-223/xxx/CY

Příslušenství pro 21-01, 21-02 a 21-04
99-541 – ochranná mřížka pro svítidla 18/2x18W (1ks)
99-542 – ochranná mřížka pro svítidla 36/2x36W (1ks)
99-543 – ochranná mřížka pro svítidla 58/2x58W (1ks)
99-544 – ocelové spony pro 18/2x18W svítidla (4ks)
99-545 – ocelové spony pro 36/2x36W svítidla (8ks)
99-546 – ocelové spony pro 58/2x58W svítidla (10ks)
99-547 – konzole pro montáž na zeď (2ks)

INDUS

14-01

KÓD	OSAZENÍ (W)	REFLEKTOR
14-013/136/B	1x36	99-261/120
14-013/158/B	1x58	99-262/150
14-013/236/B	2x36	99-261/120
14-013/258/B	2x58	99-262/150

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: samostatná montáž přímo na strop nebo lankový závěs. Reflektor z bíle lakovaného ocelového plechu není součástí svítidla.

T8
IP 20
F

LYNX

20-00

5-ti žilový kabel	7-mi žilový kabel	délka v mm
20-050/236	20-070/236	2460
20-050/258	20-070/258	3060
20-050/336	20-070/336	3690
20-050/358	20-070/358	4590

Nosná lišta: ocelový bíle předlakovaný plech, propojovací prvek pro spojení lišt. Propojení 5-ti nebo 7-mi žilovým kabelem.
Napájení: 230V/50Hz.
Instalace: montáž přímo na strop nebo na lankový či řetízkový závěs s možností propojení konektory.

T8
IP 20
F

LYNX

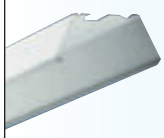
20-01

KÓD	OSAZENÍ (W)
20-013/136/B	1x36
20-013/158/B	1x58
20-013/236/B	2x36
20-013/258/B	2x58

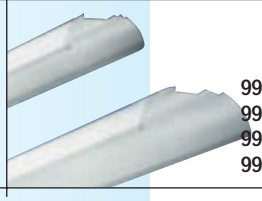
Svítidlo: ocelový bíle předlakovaný plech. Konektor pro rychlou montáž na lištu.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž přímo na lištu. Použití pro osvětlení výrobních provozů, obchodních prostor, skladů apod.

T8
IP 20
F

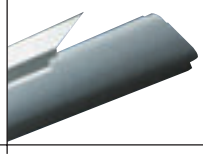
REFLEKTORY



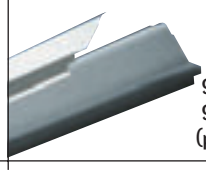
99-240/36
99-240/58



99-260/136
99-260/158
99-260/236
99-260/258



99-280/158
99-280/258
(pro 99-260)

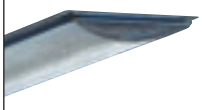


99-290/158
99-290/258
(pro 99-260)

MŘÍŽKY A KRYTY

99-250/36
99-250/58
(pro 99-240)

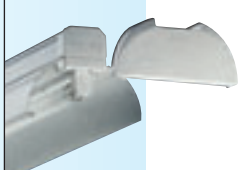
99-270/136-A
99-270/236-A
99-270/158-A
99-270/258-A
(pro 99-260)



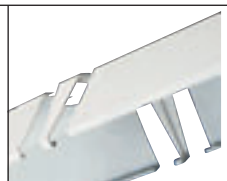
99-270/158-X
99-270/258-X
(pro 99-260)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

99-508/1
99-508/2



99-509/1
99-509/2



99-510

99-511

99-502 závěs na řetěz
99-503 řetěz 10 m
99-504 stropní závěs
99-505 koncový kryt lišty
99-520 lankový závěs 120 cm

Plastové záslepné kryty lišt (volné moduly)
99-506/36 délka 120 cm
99-506/58 délka 150 cm

VIRGO 30-02

T8
IP 20
F
M600

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do stropních kazetových podhledů M600 – horní montáž.

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2 3
30-023/136/B 2 3	1x36	A, B, C, D, E, F, G, H, J, X
30-023/158/B 2 3	1x58	A, B, C, D, E, F, G, H, J, X
30-023/218/B 2 3	2x18	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-023/236/B 2 3	2x36	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-023/258/B 2 3	2x58	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-023/318/B 2 3	3x18	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-023/336/B 2 3	3x36	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-023/418/B 2 3	4x18	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-023/436/B 2 3	4x36	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X

VIRGO 30-03

T8
IP 20
F
M625

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: univerzální montáž do stropních kazetových podhledů M625 a montáž do sádrokartonu.

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2 3
30-033/136/B 2 3	1x36	A, B, C, D, E, F, G, H, J, X
30-033/158/B 2 3	1x58	A, B, C, D, E, F, G, H, J, X
30-033/218/B 2 3	2x18	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-033/236/B 2 3	2x36	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-033/258/B 2 3	2x58	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-033/318/B 2 3	3x18	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-033/336/B 2 3	3x36	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-033/418/B 2 3	4x18	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X
30-033/436/B 2 3	4x36	A, B, BL, C, D, DL, E, F, G, H, J, X

CARELLA 34-02, 34-04

IP 20
F
M600
M625

Svítidlo: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, reflektor – matovaný hliníkový plech, difuzor – perforovaný plech s difúzní folií.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý/nepřímý.
Instalace:
34-02 – montáž do podhledových systémů M600 – horní montáž
34-04 – montáž do podhledových systémů M625 – univerzální montáž a montáž do sádrokartonu

KÓD	OSAZENÍ (W)	REFLEKTOR
34-024/236/B	2x36	matovaný
34-024/255/C	2x55	matovaný
34-044/236/B	2x36	matovaný
34-044/255/C	2x55	matovaný

CARELLA 34-03, 34-05

IP 20
F
M600
M625

Svítidlo: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, reflektor – matovaný hliníkový plech, difuzor – perforovaný plech s difúzní folií.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý/nepřímý.
Instalace:
34-03 – montáž do podhledových systémů M600 – horní montáž
34-05 – montáž do podhledových systémů M625 – univerzální montáž a montáž do sádrokartonu

KÓD	OSAZENÍ (W)	REFLEKTOR
34-034/236/B	2x36	matovaný
34-034/255/C	2x55	matovaný
34-034/155/C (modul 300 x 600 mm)	1x55	matovaný
34-054/236/B	2x36	matovaný
34-054/255/C	2x55	matovaný
34-054/155/C (modul 312,5 x 625 mm)	1x55	matovaný

Příslušenství svítidel – viz strana 14.

CRATER 33-02

KÓD	OSAZENÍ (W)	REFLEKTOR
33-024/113/A	1x13	leštěný
33-024/118/A	1x18	leštěný
33-024/126/A	1x26	leštěný

Svítidlo: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, vysoce leštěný polykarbonátový reflektor, napařovaný hliníkovým povlakem. Vertikální uložení světelného zdroje.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do podhledových systémů max. tloušťky 20 mm.

IP 20
F
160 mm

CRATER 33-07

KÓD	OSAZENÍ (W)	DIFUZOR
33-074/210/A	2x10	prizmatický
33-074/213/A	2x13	prizmatický
33-074/218/A	2x18	prizmatický
33-074/226/A	2x26	prizmatický

Průměr výřezu v sádrokartonu je pro svítidlo 2x26W 235mm

Svítidlo: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, sklo vyrobeno z akrylátu. Horizontální uložení světelného zdroje.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do podhledových systémů max. tloušťky 20 mm.

IP 44
F
210 mm

CRATER 33-80

KÓD	OSAZENÍ (W)	REFLEKTOR
33-804/109/A [2]	1x9	U, V
33-804/113/A [2]	1x13	U, V
33-804/118/A [2]	1x18	U, V
33-804/126/A [2]	1x26	U, V
33-804/209/A [2]	2x9	U, V
33-804/213/A [2]	2x13	U, V
33-804/218/A [2]	2x18	U, V
33-804/226/A [2]	2x26	U, V

Svítidlo: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií. Horizontální uložení světelného zdroje.
Reflektor: U – fasetovaný, V – leštěný.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do podhledových systémů max. tloušťky 20 mm.
Příslušenství:
krycí sklo čiré 99-680/S1
krycí sklo opálové 99-680/S3
(je nutno objednat samostatně)

IP 20
F
170 mm

CRATER 33-91

KÓD	OSAZENÍ (W)	REFLEKTOR
33-914/109/AV	1x9	leštěný
33-914/113/AV	1x13	leštěný
33-914/118/AV	1x18	leštěný
33-914/126/AV	1x26	leštěný
33-914/132/CV	1x32	leštěný
33-914/142/CV	1x42	leštěný
33-917/107/BV	1x70	leštěný
33-917/110/BV	1x100	leštěný

Svítidlo: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií. Vertikální uložení světelného zdroje.
Reflektor: leštěný hliníkový.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do podhledových systémů max. tloušťky 20 mm.

IP 20
F
170 mm

T5

IP 20

F

60°

M600

LYRA
32-02

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Parabolické mřížky z materiálů Miro.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do stropních kazetových podhledů – univerzální montáž a montáž do sádrokartonu.

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2
32-023/214/C 2	2x14	B, C, D, J
32-023/228/C 2	2x28	B, C, D, J
32-023/314/C 2	3x14	B, C, D, J
32-023/328/C 2	3x28	B, C, D, J
32-023/414/C 2	4x14	B, C, D, J
32-023/428/C 2	4x28	B, C, D, J

T5

IP 20

F

60°

M625

LYRA
32-03

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Parabolické mřížky z materiálů Miro.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do stropních kazetových podhledů – univerzální montáž a montáž do sádrokartonu.

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2
32-033/214/C 2	2x14	B, C, D, J
32-033/228/C 2	2x28	B, C, D, J
32-033/314/C 2	3x14	B, C, D, J
32-033/328/C 2	3x28	B, C, D, J
32-033/414/C 2	4x14	B, C, D, J
32-033/428/C 2	4x28	B, C, D, J

T5

IP 20

F

M600

M625

LYRA
32-04, 32-05

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Parabolické mřížky z materiálů Miro.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: univerzální montáž do podhledových systémů M600 – 32-04, M625 – 32-05 a montáž do sádrokartonu.

KÓD	OSAZENÍ (W)	MŘÍŽKA - 2
32-043/414/C 2	4x14	B, C, D, J
32-043/428/C 2	4x28	B, C, D, J
32-053/414/C 2	4x14	B, C, D, J
32-053/428/C 2	4x28	B, C, D, J

T8

IP 54

F

M600

ARIES
35-02

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Difuzor – vsazen v hliníkovém rámu a opatřen těsněním zaručující vyšší krytí.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do stropních kazetových podhledů – horní montáž.

KÓD	OSAZENÍ (W)	DIFUZOR
35-023/236/BX	2x36	prizmatický
35-023/418/BX	4x18	prizmatický
35-024/336/BX	3x36	prizmatický
35-024/355/CX	3x55	prizmatický

Příslušenství svítidel – viz strana 14.

ARIES

35-03

KÓD	OSAZENÍ (W)	DIFUZOR
35-033/236/BX	2x36	prizmatický
35-033/418/BX	4x18	prizmatický
35-034/336/BX	3x36	prizmatický
35-034/355/CX	3x55	prizmatický

Svítidlo: ocelový plech, povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií.
Difuzor: vsazen v hliníkovém rámu a opatřen těsněním zaručující vyšší krytí.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž do podhledových systémů M625 – univerzální montáž a montáž do sádrokartonu.
Svítidla jsou dodávána se sadou držáků.

T8

IP 54

F

M625

LEON

41-01, 41-02

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
41-015/125/B [2]--[5]	1x250	rtuťová výbojka, E40
41-015/140/B [2]--[5]	1x400	rtuťová výbojka, E40
41-016/125/B [2]--[5]	1x250	sodíková výbojka, E40
41-016/140/B [2]--[5]	1x400	sodíková výbojka, E40
41-017/125/B [2]-1[5]	1x250	halogenid. výbojka, E40
41-017/140/B [2]-1[5]	1x400	halogenid. výbojka, E40
41-021/130/- [2]--[5]	1x300	žárovka, E40
41-026/115/B [2]--[5]	1x150	sodíková výbojka, E40
41-027/110/B [2]--[5]	1x100	halogenid. výbojka, E27
41-027/115/B [2]--[5]	1x150	halogenid. výbojka, E27

[2] - bez krycího skla (IP23)
T s krycím sklem (IP65)
[5] 3 metalická šeď RAL 9006
4 černá RAL 9005

Svítidlo: předřadníková část – tlakový odlitek z hliníku,
reflektor – eloxovaný hliník.
Svítidlo je dodáváno se sv. zdrojem.
Krycí sklo zaručující vyšší krytí:
99-252 pro serii 41-01 – ∅ 550 mm,
99-253 pro serii 41-02 – ∅ 430 mm.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž na závěsný hák.
Použití pro osvětlování továrních hal, skladů, průmyslových objektů atd.

IP 23/65

F

DRACO

44-05

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
44-057/125/B--1[5]	1x250	halogenid. výbojka, E40
44-057/140/B--1[5]	1x400	halogenid. výbojka, E40

[5] 3 metalická šeď RAL 9006
4 černá RAL 9005

Svítidlo: předřadníková část – tlakový odlitek z hliníku, reflektor – akrylát – ∅ 560 mm.
Svítidlo je dodáváno se sv. zdrojem.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž na závěsný hák.
Použití pro osvětlování továrních hal, obchodních a nákupních center, průmyslových objektů atd.

IP 23

F

ATLAS

42-00

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
42-006/107/BT--[5]	1x70	sodíková výbojka, RX7s
42-006/115/BT--[5]	1x150	sodíková výbojka, RX7s
42-007/107/BT--[5]	1x70	halogenid. výbojka, RX7s
42-007/115/BT--[5]	1x150	halogenid. výbojka, RX7s

[5] - bílá RAL 9003
3 metalická šeď RAL 9006
4 černá RAL 9005

Svítidlo: předřadníková část – tlakový odlitek z hliníku.
Reflektor: leštěný hliníkový plech, tvrzené sklo.
Svítidlo je dodáváno se sv. zdrojem.
Napájení: 230V/50Hz
Světelný tok: koncentrovaný
Instalace: montáž prostřednictvím otočné konzoly.
Použití pro osvětlování výkladů, architektury, billboardů atd.

IP 65

F

IP 66

F

ATLAS 42-01, 42-02

Svítidlo: předřadníková část – tlakový odlitek z hliníku, reflektor – eloxovaný hliník, tvrzené sklo.
Svítidlo je dodáváno se sv. zdrojem.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: symetrické (42-01) nebo asymetrické (42-02) rozložení sv. toku.
Instalace: montáž prostřednictvím otočné konzoly. Použití pro osvětlování výkladů, billboardů, fasád atd.

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
42-012/150/-T--5	1x500	halogen. žárovka, R7s
42-016/107/BT--5	1x70	sodíková výbojka, RX7s
42-016/115/BT--5	1x150	sodíková výbojka, RX7s
42-017/107/BT--5	1x70	halogenid. výbojka, RX7s
42-017/115/BT--5	1x150	halogenid. výbojka, RX7s
42-022/150/-T--5	1x500	halogen. žárovka, R7s
42-026/107/BT--5	1x70	sodíková výbojka, RX7s
42-026/115/BT--5	1x150	sodíková výbojka, RX7s
42-027/107/BT--5	1x70	halogenid. výbojka, RX7s
42-027/115/BT--5	1x150	halogenid. výbojka, RX7s

5 - bílá RAL 9003
3 metalická šeď RAL 9006
4 černá RAL 9005

IP 65

F

ATLAS 42-05, 42-06

Svítidlo: předřadníková část – tlakový odlitek z hliníku
Reflektor: eloxovaný hliník, tvrzené sklo
Svítidlo je dodáváno se sv. zdrojem.
Napájení: 230V/50Hz
Světelný tok: symetrické (42-05) nebo asymetrické (42-06) rozložení sv. toku
Instalace: montáž prostřednictvím otočné konzoly.
Použití pro osvětlování výkladů, architektury, billboardů atd.

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
42-056/125/BT --5	1x250	sodíková výbojka, E40
42-056/140/BT --5	1x400	sodíková výbojka, E40
42-057/125/BT-15	1x250	halogenid. výbojka, E40
42-057/140/BT-15	1x400	halogenid. výbojka, E40
42-066/125/BT --5	1x250	sodíková výbojka, E40
42-066/140/BT --5	1x400	sodíková výbojka, E40
42-067/125/BT-15	1x250	halogenid. výbojka, E40
42-067/140/BT-15	1x400	halogenid. výbojka, E40

5 - bílá RAL 9003
3 metalická šeď RAL 9006
4 černá RAL 9005

IP 65

F

ATLAS 42-07, 42-08

Svítidlo: těleso – tlakový odlitek z hliníku, reflektor – eloxovaný hliník, tvrzené sklo.
Předřadníková část – vyrobena z termoplastu, oddělena od tělesa a propojena kabelem.
Svítidlo je dodáváno se sv. zdrojem.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: symetrické (42-07) nebo asymetrické (42-08) rozložení sv. toku.
Instalace: montáž prostřednictvím otočné konzoly. Vhodné pro osvětlování velkých objektů, tunelů, sportovišť apod.

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
42-076/100/BT	1x1000	sodíková výbojka E40
42-077/100/BT-1	1x1000	halogenid. výbojka E40
42-077/200/BT-1	1x2000	halogenid. výbojka E40
42-086/100/BT	1x1000	sodíková výbojka E40
42-087/100/BT-1	1x1000	halogenid. výbojka E40
42-087/200/BT-1	1x2000	halogenid. výbojka E40

Předřadník 1000W

Předřadník 2000W

IP 65

F

ATLAS 42-09

Svítidlo: těleso – tlakový odlitek z hliníku, parabolický reflektor – eloxovaný hliník, tvrzené sklo.
Předřadníková část – vyrobena z termoplastu, oddělena od tělesa a propojena kabelem.
Svítidlo je dodáváno se sv. zdrojem.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: symetrický.
Instalace: montáž prostřednictvím otočné konzoly. Vhodné pro osvětlování velkých objektů, fasád apod.

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
42-097/100/BT	1x1000	halogenid. výbojka
42-097/200/BT	1x2000	halogenid. výbojka

Předřadník 1000W

Předřadník 2000W

ATERIX

43-01, 43-02

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
43-015/125/BT	1x250	rtuťová výbojka, E40
43-015/140/BT	1x400	rtuťová výbojka, E40
43-016/125/BT	1x250	sodíková výbojka, E40
43-016/140/BT	1x400	sodíková výbojka, E40
43-017/125/BT-1	1x250	halogenid. výbojka, E40
43-017/140/BT-1	1x400	halogenid. výbojka, E40
43-026/125/BT	1x250	sodíková výbojka, E40
43-026/140/BT	1x400	sodíková výbojka, E40
43-027/125/BT-1	1x250	halogenid. výbojka, E40
43-027/140/BT-1	1x400	halogenid. výbojka, E40

Svítidlo: smaltovaný ocelový plech, reflektor – eloxovaný vyklepávaný hliník, tvrzené sklo.
Svítidlo je dodáváno se sv. zdrojem.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: symetrické (43-01) nebo asymetrické (43-02) rozložení sv. toku.
Instalace: montáž na zeď nebo na strop, na otočnou konzolu, vestavná montáž.
Nutno objednat samostatně:
Ochranná mřížka 99-571
Otočná konzola 99-573
Rámeček pro vestavnou montáž 99-575

IP 65

F

TEREZA

50-01, 50-03

KÓD	OSAZENÍ (W)	DIFUZOR
50-016/107/BY	1x70	čirý
50-016/107/BZ	1x70	opálový
50-016/110/BY	1x100	čirý
50-016/110/BZ	1x100	opálový
50-017/110/BY	1x100	čirý
50-017/110/BZ	1x100	opálový
50-036/107/BY	1x70	čirý
50-036/107/BZ	1x70	opálový
50-036/110/BY	1x100	čirý
50-036/110/BZ	1x100	opálový
50-037/110/BY	1x100	čirý
50-037/110/BZ	1x100	opálový

Svítidlo: předřadníková i zdrojová část je výlisek z plastu, reflektor – bíle lakovaný ocelový plech, difuzor – čirý nebo opálový polykarbonát.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: boční montáž na výložník (50-01) nebo horní montáž na výložník (50-03).

IP 23/54

F

CRAB

51-06

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
51-065/108/B	1x80	rtuťová výbojka, E27
51-065/112/B	1x125	rtuťová výbojka, E27
51-065/125/B	1x250	rtuťová výbojka, E40
51-065/140/B	1x400	rtuťová výbojka, E40
51-066/107/B	1x70	sodíková výbojka, E27
51-066/110/B	1x100	sodíková výbojka, E40
51-066/115/B	1x150	sodíková výbojka, E40
51-066/125/B	1x250	sodíková výbojka, E40
51-066/140/B	1x400	sodíková výbojka, E40

Svítidlo: těleso – tlakový odlitek z hliníku, kryt svítidla – nylon vyztužený skleněným vláknem, reflektor – eloxovaný hliník, difuzor – tvrzené sklo.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž na výložník nebo dřík stožáru ∅ 60mm.
Uliční svítidlo k osvětlení ulic, silnic a dálnic.

IP 65

F

CRAB

51-07

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
51-075/108/B	1x80	rtuťová výbojka, E27
51-075/112/B	1x125	rtuťová výbojka, E27
51-076/105/B	1x50	sodíková výbojka, E27
51-076/107/B	1x70	sodíková výbojka, E27

Svítidlo: těleso – UV-stabilní polypropylén vyztužený skleněným vláknem, reflektor – vyklepávaný hliník, difuzor – čirý PMMA.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž na výložník nebo dřík stožáru ∅ 60mm.
Uliční svítidlo k osvětlení ulic, silnic, parků atd.

IP 54

F

LEO

40-01

IP 54

Svítidlo: pryžové těleso s průhledným difuzorem z makrolonu.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž na závěsný hák v prostředích s vyššími nároky na mechanickou odolnost svítidla.

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
40-011/115/-Y	1x150	žárovka, E27

LUNA

06-01, 06-02

IP 55

Svítidlo: těleso svítidla i rámeček je vyroben z nylonu.
Vložený reflektor – matovaný Al plech.
Difuzor – opálový polykarbonát.
Barevné provedení: 06-01 – bílý rámeček, 06-02 – černý rámeček.
Napájení: 230V/50Hz.
Světelný tok: přímý.
Instalace: montáž přímo na strop nebo na stěnu v interiérech i exteriérech.

KÓD	OSAZENÍ (W)	SVĚTELNÝ ZDROJ
06-011/106/-	1x60	žárovka, E27
06-014/122/A	1x22	kruhová zářivka
06-021/106/-	1x60	žárovka, E27
06-024/122/A	1x22	kruhová zářivka

LEGGERA

IP 40
IP 65

Svítidlo: vyrobeno ze samozhášecího PH. Svítidla 6 W jsou určena pro montáž na stěnu – světelný tok je usměrňován směrem dolů.
Provedení: SE – nouzově svítící
SA – stále svítící.
Napájení: 230V/50Hz.
Instalace: trubkami o ∅ 16 nebo 20 mm, nebo montáž do instalačních krabic evropských modulů.

Leggera Sign 8SA1N (8SE3N)

KÓD	OSAZENÍ (W)	SAMOSTATNOST
IP 40		
992-6SE1N	6	1 hod
992-6SE3N	6	3 hod
993-8SE1N	8	1 hod
993-8SE3N	8	3 hod
993-8SA1N	8	1 hod
993-8SA3N	8	3 hod
IP 65		
LEGERRA IP65 6SE1N	6	1 hod
LEGERRA IP65 6SE3N	6	3 hod
LEGERRA IP65 8SE1N	8	1 hod
LEGERRA IP65 8SE3N	8	3 hod
LEGERRA IP65 8SA1N	8	1 hod
LEGERRA IP65 8SA1N	8	3 hod

ELEKTROINVERTER

IP 20

Elektronická napájecí jednotka na stejnosměrný proud, určená pro zářivky, sloužící k napájení svítidla při výpadku elektrické energie. Je vybavena hermetickými bateriemi s možností znovunabití. Maximální doba znovunabití 24 hodin.
Provedení: SE – nouzově svítící
SA – stále svítící.
Napájení: 230V/50Hz.

KÓD	OSAZENÍ (W)	SAMOSTATNOST
933/18-36SE1	18 – 36	1 – 1h30min
933/18-58SE1	18 – 58	1 – 2h
933/18-36SA1	18 – 36	1 – 1h30min
933/18-58SA1	18 – 58	1 – 2h
QL834/18-58SA1N	18 – 58	1h

Příslušenství svítidel – viz strana 14.

ZÁVĚSNÉ SYSTÉMY PRO SERII 03

99-087/120 lankový závěs bez přívodu, l=120 cm
99-088/120 lankový závěs s přívodem 3x1 mm², l=120 cm
99-089/120 lankový závěs s přívodem 5x1,5 mm², l=120 cm

SIGNALIZAČNÍ TABULKY PRO SVÍTIDLO LEGGERA

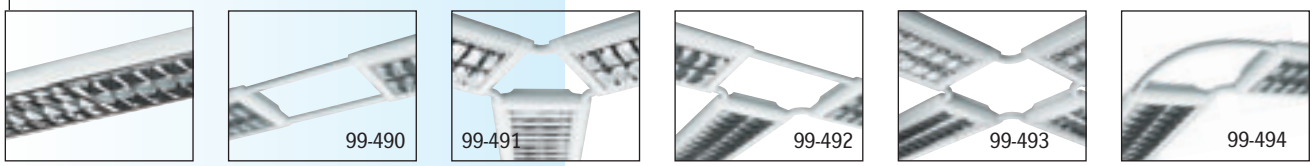
3893 Leggera 6W – 11W (sada – 3 kusy)
3894 Leggera 8W – 24W (sada – 3 kusy)
3895 Leggera 18W (sada – 3 kusy)

U svítidla Leggera Sign jsou signalizační tabulky součástí balení.

ZÁVĚSNÉ SYSTÉMY PRO SERIE 11, 12 a 13

Délka v mm	svítidla jednozdrojová			svítidla dvouzdrojová		
	bez el. přívodu	s přívodem 3 x 1,5 mm²	s přívodem 5 x 1,5 mm²	bez el. přívodu	s přívodem 3 x 1,5 mm²	s přívodem 5 x 1,5 mm²
Lankové závěsné systémy						
1200	90-080/120	99-081/120	99-082/120	99-083/120	99-084/120	99-085/120
Trubkové závěsné systémy						
400	99-090/040	99-091/040	99-092/040	99-093/040	99-094/040	99-095/040
600	99-090/060	99-091/060	99-092/060	99-093/060	99-094/060	99-095/060
900	99-090/090	99-091/090	99-092/090	99-093/090	99-094/090	99-095/090
1200	99-090/120	99-091/120	99-092/120	99-093/120	99-094/120	99-095/120

PROPOJOVACÍ PRVKY KE SVÍTIDLŮM 03-02 a 03-03



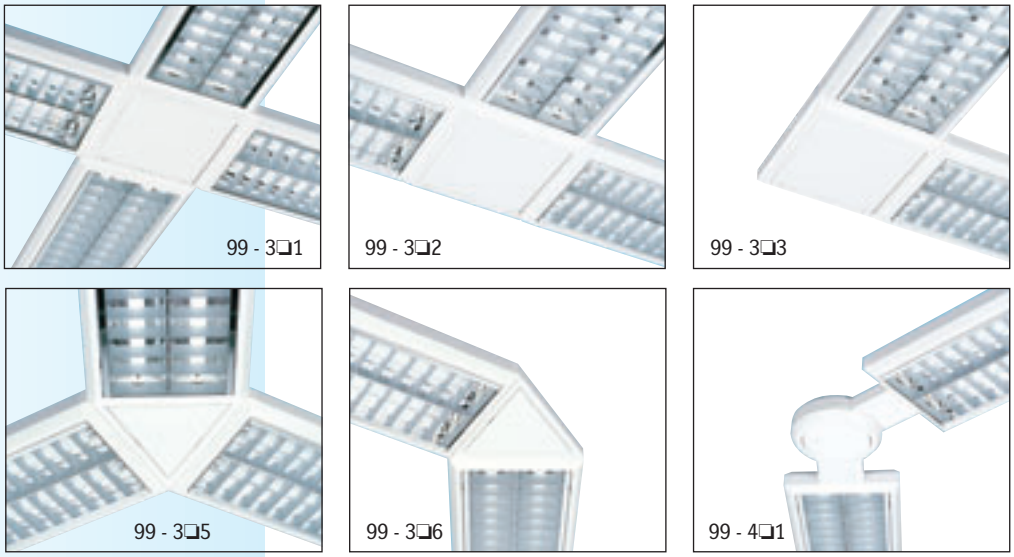
PROPOJOVACÍ PRVKY KE SVÍTIDLŮM 11-02 a 11-03

❑ – 2 pro propojení jednozdrojovými svítidly
❑ – 3 pro propojení dvouzdrojovými svítidly

Volné moduly

11-000/118 11-000/218
11-000/136 11-000/236
11-000/158 11-000/258

Informační nouzový modul
11-103/218



MONTÁŽNÍ OTVORY PRO VESTAVNÁ SVÍTIDLA
VÝŘEZY V SÁDROKARTONOVÝCH STROPECH

SERIE 17-03

2x36W	1180x280 mm
2x58W	1480x280 mm
3x36W	1180x578 mm
3x58W	1478x578 mm
4x36W	1180x578 mm
4x58W	1478x578 mm

SERIE 30-03

1x36W	1180x163 mm
1x58W	1478x163 mm
2x18W	578x280 mm
2x36W	1180x280 mm
2x58W	1478x280 mm
3x18W	578x578 mm
3x36W	1180x578 mm
4x18W	578x578 mm
4x36W	1180x578 mm

SERIE 32

2x14W	575x218 mm
2x28W	1175x218 mm
3x14W	575x575 mm
3x28W	1175x575 mm
4x14W	575x575 mm
4x28W	1175x575 mm

SERIE 35-03

2x36W	1215x280 mm
4x18W	591x591 mm
3x36W	591x591 mm
3x55W	591x591 mm

DRŽÁKY VESTAVNÝCH SVÍTIDEL PRO SPODNÍ MONTÁŽ DO KAZETOVÝCH PODHLEDŮ A MONTÁŽ DO SÁDROKARTONU

Držák do podhledu	99-298	4 ks
Držák do sádrokartonu	99-299	4 ks

Váš dodavatel:

BRNO
Poříčí 3a, 659 08 Brno
tel.: +420 531 014 111
fax: +420 531 014 210
e-mail: beghelli@beghelli.cz

BRATISLAVA
Rožňavská 17, 831 04 Bratislava
tel.: 0421 2 4463 1821
fax: 0421 2 4463 1822
e-mail: beghelli@beghelli.sk

GRUPPO BEGHELLI

www.beghelli.cz www.beghelli.sk