

ec●led

ec●led

Portfolio produktů, u kterých je kladen důraz na nejvyšší kvalitu. Představuje osvětlení, jenž je vhodné jak pro interiérové, tak exteriérové využití. Svítidla v této řadě jsou vhodná například do administrativních budov, obchodních center, sportovišť, ale i pro průmyslové haly a další. Díky bohaté nabídce modelů od každého typu svítidla, vyhoví standardům i v těch nejnáročnějších projektech. Najdete zde svítidla do prostor s extrémními teplotami nebo produkty, kde je kladen důraz na design.

Vzniku značky ECOLED předchází pětadvacetileté zkušenosti v oblasti exteriérového a interiérového osvětlení. Díky získaným znalostem trhu umíme nabídnout technická i designová svítidla, která rozsvítí kanceláře, obchodní centra, školy, ale i průmyslové haly.

Obsah

Panely

Office Pro	06
Office Back	07
Office Tec	08
Office Tec Round	09
Office Translucent	10

Downlights

Office D	13
Office DL22	14
DL21	15
DL268A	16

Přisazená svítidla

Drum	19
Arkon	20
Koral	21
Office CS	22
Office C Deco	23
Bulk	24
Office C Eco	25
Indigo	26
DL12	27
DL11	28
DL129	29
DL130	30
DL115B	31

Profily

Lino Xline	34
Lino Xline Link	36
Office Line	38
Office Line Link	39

Stojací lampy

Nemo L	42
--------	----

Ambientní svítidla

Tube T	45
Tube C	47
Tube CA	49
Tube S	50
Puk	52
Lattice T	53
Lattice C	54
Lattice R	55
Loop	56
Loop Up&Down	58
Loop Side	59

Nástěnná svítidla

WL20	61
WL88	62

Prachotěsná svítidla

Hermes H	65
Hermes	66
Tubus	67

LED pásy

Bass	70
Alto	71
Treble	72

Lištový systém

Led Linear	75
------------	----

High Bays	
King DS	78
Lotus	79
Hardy	80
Reflektory	
Buffalo	82
Spot	83
Sport	
Honor	86
Polar	87
Stadium	88
Nouzová svítidla	
Wind	91
Snow	92
Rain	93
Hondo	94
Sign	95
Exit	96
Exteriérová svítidla	
Alfa micro	99
Alfa mini	100
Alfa midi	101
Alfa maxi	102
Nebula	103
Nebula E	104



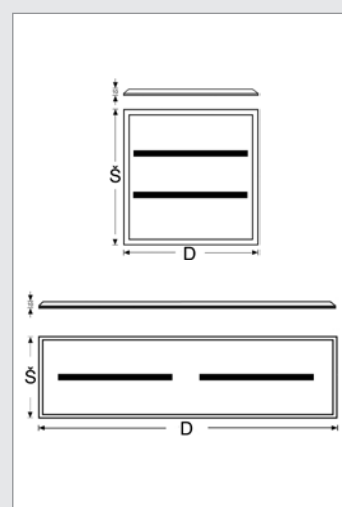
Office Pro

Unikátní kovové LED kancelářské svítidlo určené pro vestavnou/přisazenou nebo závěsnou montáž. Nízký stupeň oslnění.



Bližší specifikace

- Účinnost: 121 lm/W
- Difuzér: pokovené mikro reflektory pro každý LED čip
- Základna: lakovaný výlisek z ocelového plechu
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +35 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Systém stmívání: DALI
- Dodatečné příslušenství: ELS6060framewhite-P - rám pro přisazenou montáž, ELS30120framewhite-P, ELSsuspenkit-P - úchyty pro závěsnou montáž, ELSEEC08E-2,5W - nouzový modul (1-3 hod)



model	kód	světelný tok svítidla (lm)	spotřeba svítidla (W)	účinnost svítidla (lm/W)	rozměry: D, Š, V (mm)	hmotnost (kg)
Office Pro LR	ELS15120.2M28WXY	3400	28	121	1195x145x10	4
Office Pro LR	ELS30120.2M28WXY	3400	28	121	1195x295x10	4
Office Pro LR	ELS30120.4M56WXY	6800	56	121	1195x295x10	6
Office Pro LR G	ELS30120.4M56WXY	3400	28	121	1220x320x10	4
Office Pro LR G	ELS325122.2M33WXY	3900	33	121	1220x320x10	4
Office Pro QR	ELS20120.2M28WXY	3400	28	121	1195x195x10	4
Office Pro QR	ELS6060.2M28WXY	3400	28	121	596x596x10	4
Office Pro QR	ELS6060.4M56WXY	6800	56	121	596x596x10	6
Office Pro QR G	ELS6262.2M28WXY	3400	28	121	620x620x10	4
Office Pro QR G	ELS6262.2M33WXY	3900	33	121	620x620x10	4

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

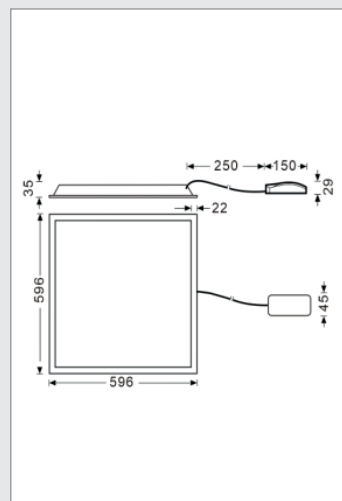
Office Back

LED kancelářské svítidlo určené pro vestavnou/přisazenou nebo závěsnou montáž.



Bližší specifikace

- Účinnost: 120 lm/W
- Difuzér: PMMA MPR s UGR<19
- Základna: bíle lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP40 / IP65
- Teplota okolí (Ta): +15 - +35 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90
- Dodatečné příslušenství: ELS6060framewhite-B - rám pro přisazení, ELSsuspenkit-T2 - dvojbodové závěsy, ELS6060frameSDK-T - rám pro vestavbu do SDK, ELSpanelklips - sada klipů do SDK, ELSEEC08E-2,5W - nouzový modul (1-3 hod), ELSDR50DA - DALI napajec



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Montážní otvor do SDK: D, Š (mm)
Office Back LR	ELS30120B.36WUGRXYZV	4300	36	120	1196x296x35	1177x277
Office Back LR	ELS30120B.40WUGRXYZV	4800	40	120	1196x296x35	1177x277
Office Back QR	ELS6060B.36WUGRXYZV	4300	36	120	596x596x35	577x577
Office Back QR	ELS6060B.40WUGRXYZV	4800	40	120	596x596x35	577x577

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 6 - 6500K
Y - Elektronika: 0 - bez napajec, 1 - ECG / pro DALI verzi je nutné doplnit "0" místo "Y" a přidat příslušenství ELSDR50DA
Z - Stupeň krytí (IP): 0 - IP40, 1 - IP65
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platný standardů v toleranci ± 5%.

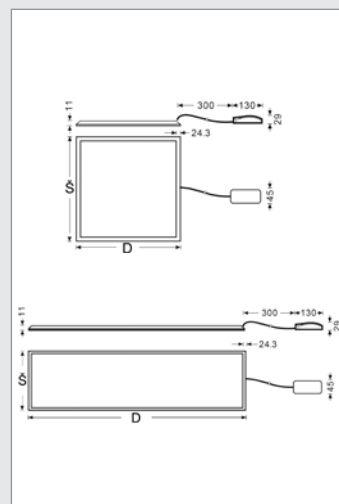
Office Tec

LED kancelářské svítidlo určené pro vestavnou / přisazenou / závěsnou montáž s nízkým stupněm oslnění.



Bližší specifikace

- Účinnost: 110 lm/W
- Difuzér: PMMA MPR difuzér s UGR<19
- Základna: bíle lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L80B10
- Stupeň krytí IP/IK: IP40 / IP65
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90
- Dodatečné příslušenství: ELS6060framewhite-T - rám pro přisazení, ELSsuspenskit-T2 - dvojbodové závěsy, ELS6060frameSDK-T - rám pro vestavbu do SDK, ELspanelklips - sada klipů do SDK, ELSEEC08E -2,5W -nouzový modul (1-3 hod), ELSDR50DA - DALI napajec



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Montážní otvor do SDK: D, Š (mm)
Office Tec QR	ELS6060.36-42WUGRXYZV	3960-4620	36-42	110	596x596x11	577x577
Office Tec QR	ELS6060.36WUGRXYZV	4000	36	110	596x596x11	577x577
Office Tec QR	ELS6060.40WUGR4101-10	4000	40	100	596x596x11	577x577
Office Tec LR	ELS30120.36-42WUGRXYZV	3960-4620	36-42	110	1196x296x11	1177x277
Office Tec LR	ELS30120.36WUGRXYZV	4000	36	110	1196x296x11	1177x277
Office Tec LR	ELS60120.70WUGRXYZV	7700	70	110	596x1196x11	577x1177

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 6 - 6500K
- Y - Elektronika:** 0 - bez napajec, 1 - ECG / pro DALI verzi je nutné doplnit "0" místo "Y" a přidat příslušenství ELSDR50DA
- Z - Stupeň krytí (IP):** 0 - IP40, 1 - IP65
- V - Index podání barev:** 1 - >80, 2 - >90

Varianta panelu s rozsahem příkonu 36-42W je s nastavitelným napajecem hodnot výstupního proudu (900mA, 950mA, 1000mA, 1050mA). Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K. Hodnoty světelného toku, teploty chromatičnosti a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

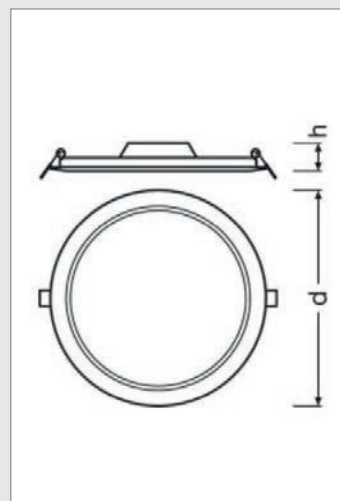
Office Tec Round

LED kulaté kancelářské svítidlo určené pro vestavnou / přisazenou / závěsnou montáž s nízkým stupněm oslnění.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: PMMA MPR difuzér s UGR <19
- Základna: bíle lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP40
- Teplota okolí (Ta): +15 - +35 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90
- Dodatečné příslušenství: nouzový modul (3 hod) - ELSEEC08E-2,5W klipsy pro vestavbu - ELSPanelklips, sada závěsů - ELSsuspenkit-R, DALI napaječ - ELSDR50DA



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Stupeň oslnění (UGR)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Montážní otvor do SDK: D, Š (mm)
Office Tec Round	ELS30R.20WUGRXYZV	2300	24	95	<21	300x20	275-280
Office Tec Round	ELS40R.36WUGRXYZV	3500	36	95	<19	400x38	375-280
Office Tec Round	ELS50R.40WUGRXYZV	4000	40	100	<19	500x38	480-485
Office Tec Round	ELS60R.48WUGRXYZV	4800	48	100	<19	600x38	580-585
Office Tec Round	ELS80R.72WUGRXYZV	7200	72	100	<19	800x50	-
Office Tec Round	ELS100R.96WUGRXYZV	9600	96	100	<19	1000x50	-

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 6 - 6500K
Y - Elektronika: 0 - bez napaječe, 1 - ECG / pro DALI verzi je nutné doplnit "0" místo "Y" a přidat příslušenství ELSDR50DA
Z - Stupeň krytí (IP): 0 - IP40, 1 - IP65
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90

Průměr 800 mm a 1000 mm nelze vestavět do pohledu. Připojení nouzového modulu a DALI napaječ je nutné ověřit pro tyto rozměry. Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K. Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platný standardů v toleranci ± 5%.

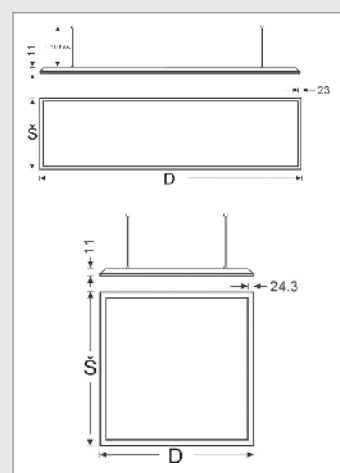
Office Translucent

LED kancelářské svítidlo s transparentním difuzérem s přímou a nepřímou složkou osvětlení. Určené pouze pro závěsnou montáž.



Bližší specifikace

- Účinnost: 117 lm/W
- Difuzér: PMMA MPR transparentní difuzér s UGR<19
- Základna: lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +35 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra): >80



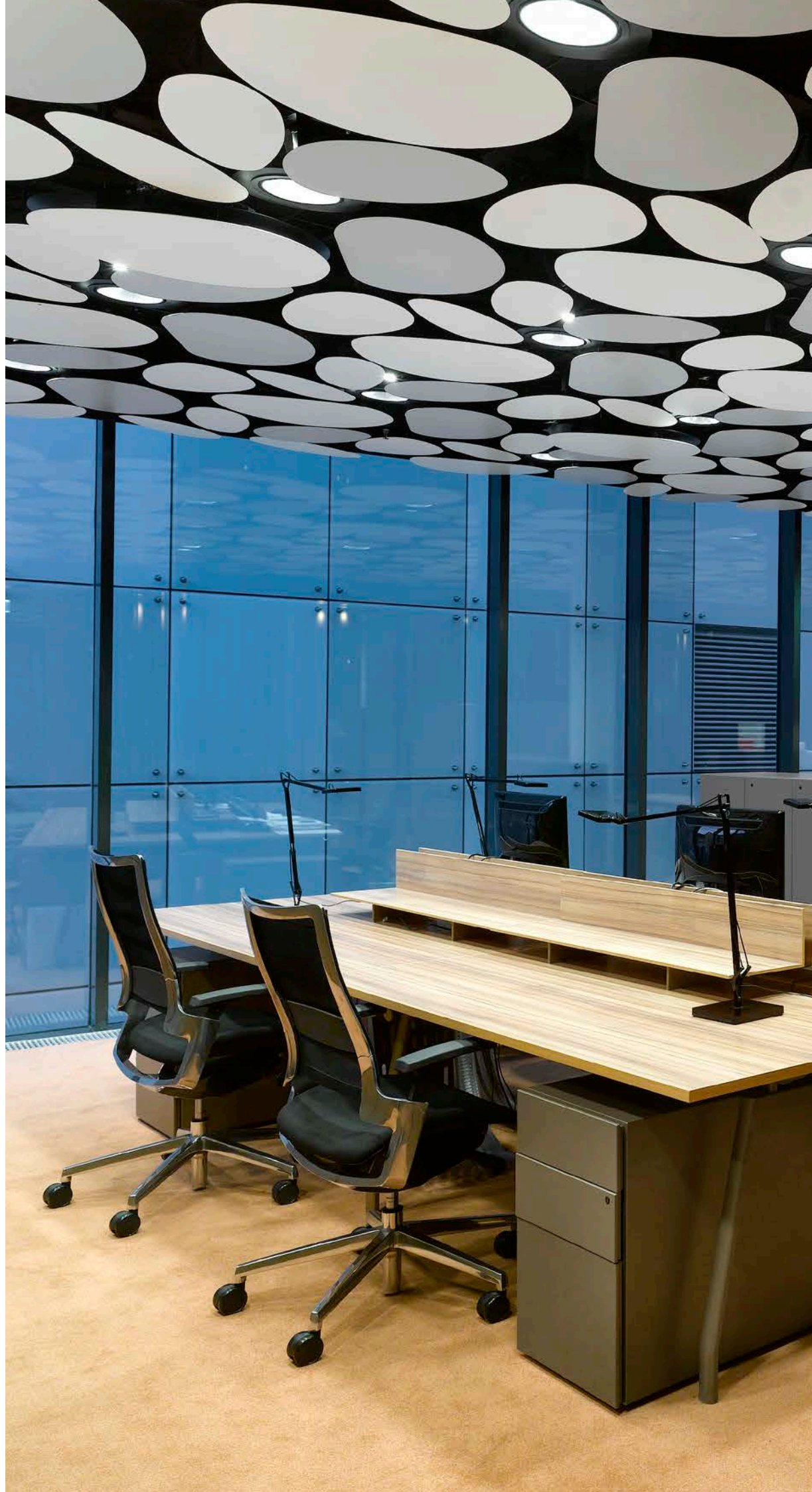
Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Office Trans QR	ELST6060.36WUGRXY.B	4212	36	117	596x596x11	2,8
Office Trans LR	ELST30120.36WUGRXY.B	4212	36	117	1196x296x11	2,8

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.



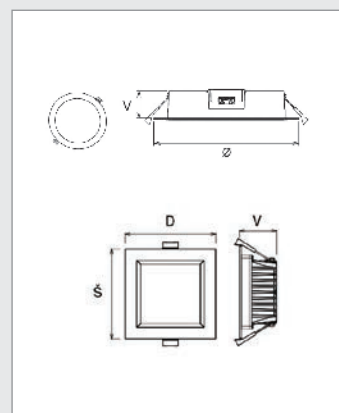
Office D

Office – downlights - řada LED downlightů pro vestavnou montáž s opálovým difuzérem a v krytí IP54.



Bližší specifikace

- Účinnost: 90 - 100 lm/W
- Difuzér: opálový difuzér
- Základna: hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP54
- Teplota okolí (Ta): +15 - +35 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80
- Dodatečné příslušenství: ELSEEC08E-2,5W - nouzový modul (1-3 hod), ELSDR25DA - DALI napaječ (10-25W), ELSDR50DA - DALI napaječ (35W)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, V (mm)	Montážní otvor do SDK: Ø (mm)
DL34 Office SD 6	ELS-DL34-6-25WXY.B	2240	25	90	190x190x54	165x165
DL97 Office RD 3	ELS-DL97-3-10WXY.B	920	10	92	110x38	90-95
DL97 Office RD 4	ELS-DL97-4-15WXY.B	1500	15	100	145x45	120-130
DL97 Office RD 6-1	ELS-DL97-6-18WXY.B	1800	18	100	190x45	160-170
DL97 Office RD 6-2	ELS-DL97-6-25WXY.B	2500	25	100	190x45	160-170
DL97 Office RD 8	ELS-DL97-8-25WXY.B	2500	25	100	228x45	200-210

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT):

3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K

Y - Elektronika:

0 - bez napaječe, 1 - ECG / pro DALI verzi je nutné doplnit "0" místo "Y" a přidat příslušenství ELSDR25DA nebo ELSDR50DA

B - Barva:

1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platný standardů v toleranci ± 5%.

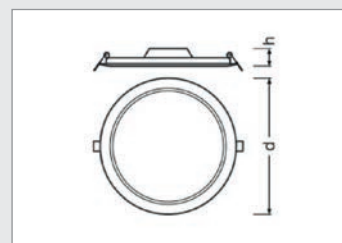
Office DL22

LED vestavné svítidlo s nízkou instalační hloubkou, homogenním světlem a dlouhou životností.



Bližší specifikace

- Účinnost: 90-95 lm/W
- Difuzér: PMMA MPR difuzér
- Základna: bíle lakovaný hliník
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L80B10
- Stupeň krytí IP/IK: IP44
- Teplota okolí (Ta): +10 - +30 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K
- Index podání barev (Ra): >80
- Dodatečné příslušenství: ELSEEC08E-2,5W - nouzový modul (3 hod)
DALI verze - na vyžádání



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry Ø, D, V (mm)	Montážní otvor do SDK: Ø (mm)
DL22	ELSDL22-22W31	2000	22	90	Ø 220x20	210
DL22	ELSDL12-22W41	2100	22	95	Ø 220x20	210

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 3000 K a 4000 K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

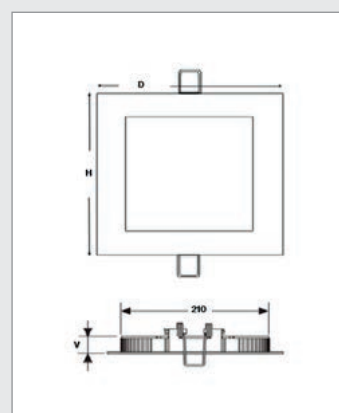
DL21

LED vestavné svítidlo s nízkou instalační hloubkou, homogenním světlem a dlouho životností.



Bližší specifikace

- Účinnost: 90 - 95 lm/W
- Difuzér: PMMA MPR difuzér
- Základna: bíle lakovaný hliník
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP44
- Teplota okolí (Ta): +10 - +30 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K
- Index podání barev (Ra): >80
- Dodatečné příslušenství: ELSEEC08E-2,5W - nouzový modul (3 hod)
DALI verze - na vyžádání



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Montážní otvor do SDK: (mm)
DL21	ELSDL21-22W31	2000	22	90	220x220x20	210x210
DL21	ELSDL21-22W41	2100	22	95	220x220x20	210x210

Legenda

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 3000 K a 4000 K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

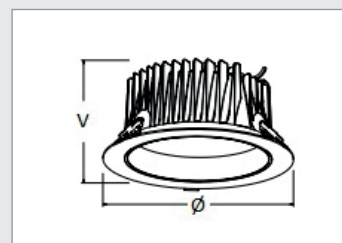
DL268A

Řada LED downlightů pro vestavnou montáž s leštěným reflektorem v krytí IP54.



Bližší specifikace

- Účinnost: 90-110 lm/W
- Difuzér: opálový difuzér
- Základna: hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP54/IK06
- Teplota okolí (Ta): +15 - +35 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Optika: 70°(3), 75°(4-6), 80°(8-10)
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K
- Index podání barev (Ra): >80
- Dodatečné příslušenství: ELSEEC08E-2,5W - nouzový modul (1-3 hod), ELSDR25DA - DALI napaječ (10-25W), ELSDR50DA - DALI napaječ (35-45W)



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, D, V (mm)	Montážní otvor do SDK	Hmotnost
DL268A	ELSDL268A-3-10WXY.B	10	900	90	95x55	82-88	0,29
DL268A	ELSDL268A-4-18WXY.B	18	1850	100	145x77	125-135	0,58
DL268A	ELSDL268A-4-25WXY.B	25	2300	92	145x77	125-135	0,58
DL268A	ELSDL268A-6-18WXY.B	18	2000	110	172x90	150-165	0,69
DL268A	ELSDL268A-6-25WXY.B	25	2600	104	172x90	150-165	0,69
DL268A	ELSDL268A-6-35WXY.B	35	3400	97	172x90	150-165	0,69
DL268A	ELSDL268A-8-25WXY.B	25	2800	112	228x107	200-210	1,13
DL268A	ELSDL268A-8-35WXY.B	35	3850	110	228x107	200-210	1,13
DL268A	ELSDL268A-8-45WXY.B	45	4750	105	228x107	200-210	1,13
DL268A	ELSDL268A-10-35WXY.B	35	3700	106	280x123	230-260	1,55
DL268A	ELSDL268A-10-45WXY.B	45	4750	105	280x123	230-260	1,55

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT):

3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K

Y - Elektronika:

0 - bez napaječe, 1 - ECG / pro DALI verzi je nutné doplnit "0" místo "Y" a přidat příslušenství ELSDR25DA nebo ELSDR50DA

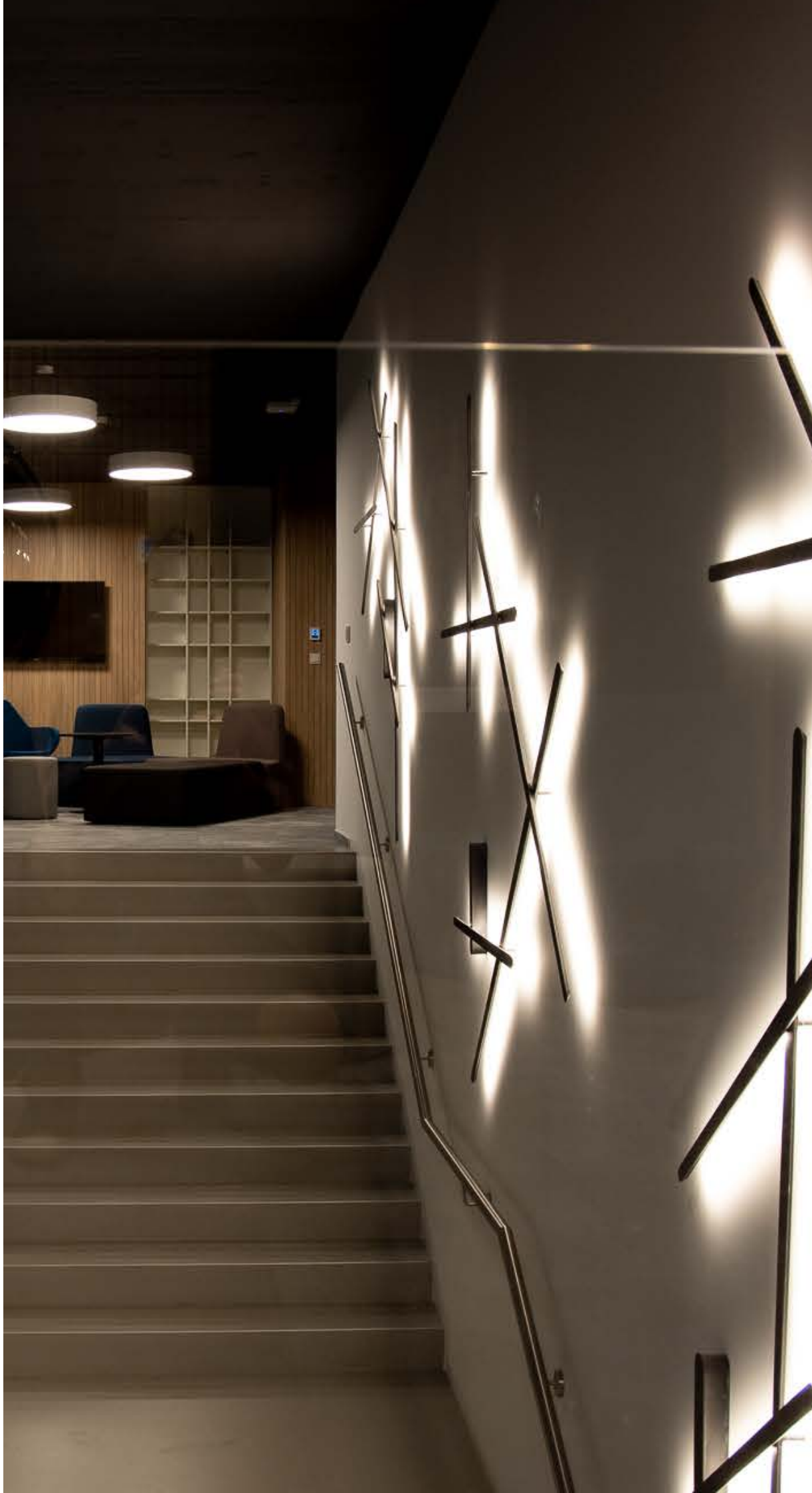
B - Barva:

1 - černá, 2 - bílá

Optika 70° = vel. 3 (pr. 95 mm), optika 75°= vel.4 a 6(pr. 125 a 150 mm), optika 80°= vel. 8 a 10 (pr. 200 a 230 mm).

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.



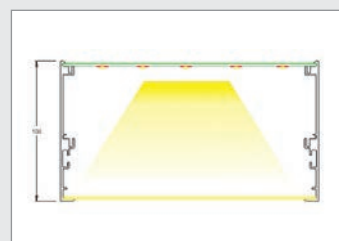
Drum

Kruhové LED designové svítidlo pro přisazenou/závěsnou montáž nebo vestavnou s rámečkem či bez v mnoha základních průměrech.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: opálový, plastový
- Základna: extrudovaný hliník
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700K, 3000K, 4000K, 5000K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø (mm)	Hmotnost (kg)
Drum	ELSDR*-3-24WXY.B	24	2000	83	300	2
Drum	ELSDR*-4-28WXY.B	28	2744	100	400	2,5
Drum	ELSDR*-5-42WXY.B	42	4116	100	500	3
Drum	ELSDR*-6-50WXY.B	50	5000	100	600	5
Drum	ELSDR*-8-78WXY.B	78	7800	100	800	8,5
Drum	ELSDR*-10-96WXY.B	96	10368	108	1000	10
Drum	ELSDR*-12-120WXY.B	120	13200	110	1200	13

Legenda

- * - Provedení:** T - vestavné bez rámečku, R - vestavné s rámečkem, C - stropní přisazené, S - závěsné
- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
- Y - Elektronika:** 1 - ECG, 2 - DALI, 4 - ECG + EM, 5 - DALI + EM
- B - Barva:** 1 - černá RAL9004, 2 - bílá RAL9003, 3 - stříbrná RAL9006, 4 - zlatý bronz, 5 - bronz, 6 - šampan zlatá RAL1000

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

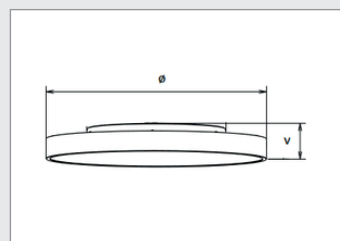
Koral

Kruhové LED designové svítidlo pro přisazenou / závěsnou montáž v různých průměrech ve variantě přímo/nepřímé osvětlení a pouze přímé.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 - 110 lm/W
- Difuzér: opálový plastový difuzér
- Základna: extrudovaný hliník
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP40
- Teplota okolí (Ta): -10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: ELSAL99suspension.B - lankový závěs 0,8m s rozetou, ELSAL99suspensionD.B - lankový závěs 0,8m s rozetou DALI
- Nastavitelný příkon: dle modelu



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, D, V (mm)	Hmotnost (kg)
Koral 400 DI	ELSAL99DI-16-40WXYD.B	3500-4150	35/37/38/40	100	400x86	3,8
Koral 600 DI	ELSAL99DI-24-60WXYD.B	4600-6750	42/49/60	110	600x86	6,9
Koral 800 DI	ELSAL99DI-32-75WXYD.B	4900-7800	47/55/68/75	105	800x86	11
Koral 1000 DI	ELSAL99DI-40-100WXYD.B	4000-10000	40-100	100	1000x86	16,2
Koral 400 INDI	ELSAL99INDI-16-40WXYD.B	3300-4000	35/37/38/40	100	400x86	3,8
Koral 600 INDI	ELSAL99INDI-24-60WXYD.B	4200-6000	42/49/60	110	600x86	6,9
Koral 800 INDI	ELSAL99INDI-32-75WXYD.B	4700-7500	47/55/68/75	105	800x86	11
Koral 1000 INDI	ELSAL99INDI-40-100WXYD.B	4000-10000	40-100	100	1000x86	16,2

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM, 4 - DALI + EM
D - Difuzér: 1 - opál
B - Barva: 1 - černá RAL9005, 2 - bílá RAL9016

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

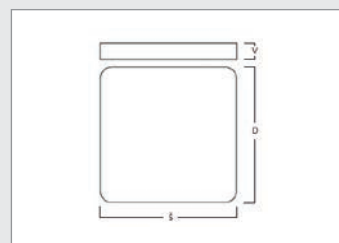
Arkon

Čtvercové LED designové svítidlo pro přisazenou / závěsnou montáž v mnoha základních rozměrech.



Bližší specifikace

- Účinnost: 90 lm/W
- Difuzér: opálový nebo mikropřismatický difuzér
- Základna: extrudovaný hliník
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Nastavitelný příkon: lze snížit celkový příkon dle potřeby



Model	Kód	Montáž	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry D, Š, V (mm)	Hmotnost
Arkon C	ELSARC-3-24WXYD.B	přisazená	28	2520	90	300x300x100	2,2
Arkon C	ELSARC-4-36WXYD.B	přisazená	36	3240	90	400x400x100	2,8
Arkon C	ELSARC-6-56WXYD.B	přisazená	56	5040	90	600x600x100	6
Arkon C	ELSARC-8-72WXYD.B	přisazená	72	6480	90	800x800x100	9,5
Arkon C	ELSARC-10-96WXYD.B	přisazená	96	8640	90	1000x1000x100	11,5
Arkon S	ELSARS-3-24WXYD.B	závěsná	28	2520	90	300x300x100	2,2
Arkon S	ELSARS-4-36WXYD.B	závěsná	36	3240	90	400x400x100	2,8
Arkon S	ELSARS-6-56WXYD.B	závěsná	56	5040	90	600x600x100	6
Arkon S	ELSARS-8-72WXYD.B	závěsná	72	6480	90	800x800x100	9,5
Arkon S	ELSARS-10-96WXYD.B	závěsná	96	8640	90	1000x1000x100	11,5

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 4 - ECG + EM, 5 - DALI + EM
D - Typ difuzéru: 1 - opál, 2 - MPR (UGR<19)
B - Barva: 1 - černá RAL9004, 2 - bílá RAL9003, 3 - stříbrná RAL9006, 4 - zlatý bronz, 5 - bronz, 6 - šampaň zlatá RAL 1000

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

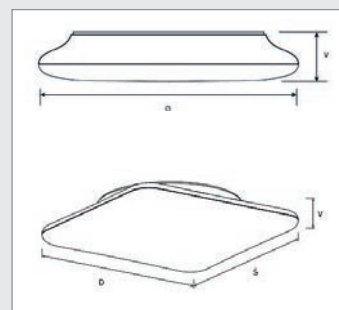
Office CS

Přisazené kruhové a čtvercové LED svítidlo s možností integrovaného mikrovlnného a soumrakového sensoru.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: opálový PC difuzér
- Základna: plastový výlisek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP54
- Teplota okolí (Ta): -20°C - +45°C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80
- Dodatečné příslušenství: mikrovlnný sensor (inst.výška 3m = 14-16m), soumrakový sensor (inst.výška 3m = 14-16m), nouzový modul



AL47 R

Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry Ø, D, V (mm)
Office RCS 25	ELSAL47R-25-12WXYZ	1200	12	100	250x53
Office RCS 30	ELSAL47R-30-18WXYZ	1900	18	105	300x58
Office RCS 30	ELSAL47R-30-25WXYZ	2560	25	100	300x58
Office RCS 40	ELSAL47R-40-25WXYZ	2560	25	100	400x66
Office RCS 40	ELSAL47R-40-30WXYZ	3020	30	100	400x66

AL47 S

Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry Ø, D, V (mm)
Office SCS 30	ELSAL47S-30-18WXYZ	1850	18	100	300x300x58
Office SCS 30	ELSAL47S-30-25WXYZ	2500	25	100	300x300x58
Office SCS 40	ELSAL47S-40-25WXYZ	2500	25	100	400x400x68
Office SCS 40	ELSAL47S-40-30WXYZ	3000	30	100	400x400x68

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT): 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K

Y - Elektronika: 1 - ECG

Z - Vybavení: 0 - standard, 1 - EM, 2 - pohybový sensor, 3 - soumrakový sensor, 4 - EM + PS, 5 - EM+SS, 6 - EM+PS+S

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

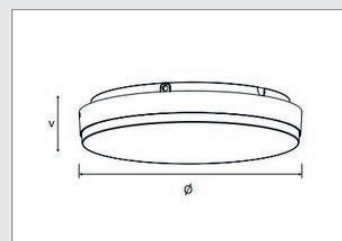
Office C Deco

Přisazené dekorativní a funkční kruhové LED svítidlo s možností integrovaného mikrovlnného sensoru.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100-120 lm/W
- Difuzér: opálový PC difuzér
- Základna: plastový výlisek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP54/ IK08
- Teplota okolí (Ta): -20°C - +45°C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000K
- Index podání barev (Ra): >80
- Dodatečné příslušenství: mikrovlnný sensor (inst.výška 3m = 14-16m)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry Ø, D, V: (mm)
Office C Deco	ELSAL87-11-12WXYZ	1440	12	120	275x65
Office C Deco	ELSAL87-11-18WXYZ	2130	18	118	275x65
Office C Deco	ELSAL87-11-25WXYZ	2900	25	116	275x65
Office C Deco	ELSAL87-14-25WXYZ	2650	25	106	350x65
Office C Deco	ELSAL87-14-30WXYZ	3030	30	100	350x65

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM
Z - Vybavení: 0 - standard, 2 - pohybový sensor

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

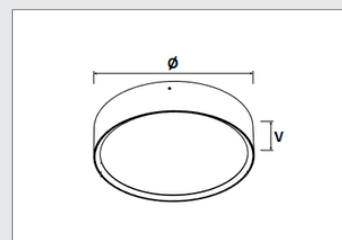
Bulk

Přisazené stropní nebo nástěnné venkovní kruhové LED svítidlo v IP65.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: opálový PC difuzér
- Základna: hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 35 000 hodin, L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP65/ IK08
- Teplota okolí (Ta): -20 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000K
- Index podání barev (Ra): >80



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, V (mm)	Hmotnost (kg)
Bulk 12	ELSAL65-10-12WXY.B	1200	12	100	250x58	1,05
Bulk 18	ELSAL65-10-18WXY.B	1800	18	100	250x58	1,15

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 3 - ECG + EM
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

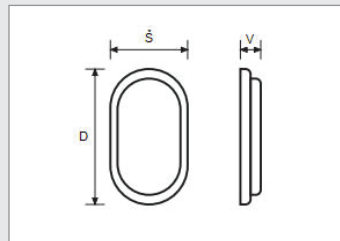
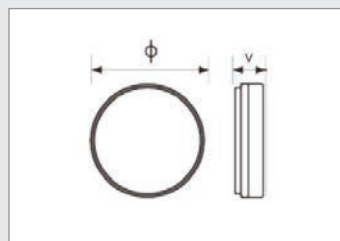
Office C Eco

Svítilno pro přisazenou stropní nebo nástěnnou montáž s opálovým difuzérem.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: opálový difuzér
- Základna: plastový výlisek
- Střední doba životnosti: 35 000 hodin, L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP65
- Teplota okolí (Ta): -20 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K
- Index podání barev (Ra): >80



Office RC Eco

Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, V (mm)	Hmotnost (kg)
Office RC Eco	ELSDPBR230-18W31	1800	18	100	230x55	0,6
Office RC Eco	ELSDPBR230-18W41	1800	18	100	230x55	0,6
Office RC Eco	ELSDPBR330-32W31	3050	32	95	330x55	0,9
Office RC Eco	ELSDPBR330-32W41	3200	32	100	330x55	0,9

Office OC Eco

Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Office OC Eco	ELSDPHO-12W31	1200	12	100	195x95x58	0,25
Office OC Eco	ELSDPHO-12W41	1200	12	100	195x95x58	0,25
Office OC Eco	ELSDPHO-18W31	1800	18	100	225x100x58	0,3
Office OC Eco	ELSDPHO-18W41	1800	18	100	225x100x58	0,3

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

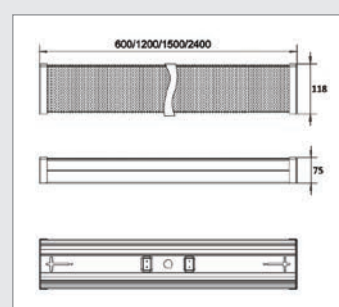
Indigo

LED svítidlo pro přisazenou nebo závěsnou montáž z hliníkového profilu a difuzérem z opálového polykarbonátu nebo mikroprismy. Svítidlo je vhodné pro chodby, interiéry škol, bytové domy, schodiště, sanitární prostory a jiné.



Bližší specifikace

- Účinnost: 120 lm/W
- Difuzér: opálový nebo mikroprismatický difuzér
- Základna: hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP40/IK08
- Teplota okolí (Ta): +10 - +35 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: příslušenství pro zavěšení (lankové závěsy, rozeta a transp. kabel 2 m) - ELSINDsuspenkit



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Indigo	ELSIND-6-20WXYDS.B	2400	20	120	600x118x72	1,5
Indigo	ELSIND-12-40WXYDS.B	4800	40	120	1200x118x72	2,4
Indigo	ELSIND-15-50WXYDS.B	6000	50	120	1500x118x72	2,9
Indigo	ELSIND-24-80WXYDS.B	9600	80	120	2400x118x72	4,7

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM, 4 - DALI + EM
D - Difuzér: 1 - opál, 2 - MPR (UGR<19)
S - Sensor: 0 - bez sensoru, 1 - se senzorem
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.
 Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

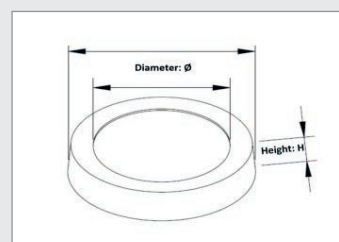
DL12

LED přisazené svítidlo s homogenním světlem a dlouhou životností.



Bližší specifikace

- Účinnost: 90-95 lm/W
- Difuzér: PMMA MPR difuzér
- Základna: bíle lakovaný hliník
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - +30 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K
- Index podání barev (Ra): >80



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Montážní otvor do SDK: Ø (mm)
DL12	ELSDL12-22W31	2000	22	90	220x32
DL12	ELSDL12-22W41	2090	22	95	220x32

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 3000 K a 4000 K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

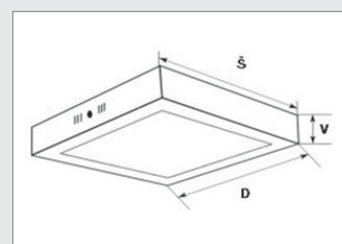
DL11

LED přisazené svítidlo s nízkou montážní hloubkou, homogenním světlem a dlouhou životností.



Bližší specifikace

- Účinnost: 90-95 lm/W
- Difuzér: PMMA MPR difuzér
- Základna: bíle lakovaný hliník
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - +30 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K
- Index podání barev (Ra): >80



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
DL11	ELSDL11-22W31	2000	22	90	220x220x40	1
DL11	ELSDL11-22W41	2100	22	95	220x220x40	1

Legenda

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 3000 K a 4000 K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

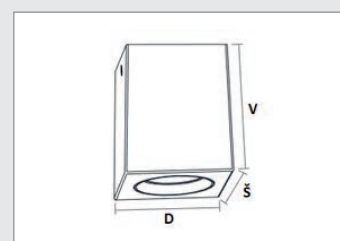
DL129

LED přisazené svítidlo s integrovaným napaječem se směrovatelným reflektorem. Kompaktní design s účinným COB čipem a vysoce odrazným reflektorem zajistí dostatek světla.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
DL129-90	ELSDL129-90-10WXUV.B	1000	10	100	90x90x110	0,6
DL129-115	ELSDL129-115-20WXUV.B	2250	20	112	115x115x122	0,9

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
U - Reflektor svítidla: 0 - 24°, 1 - 36°, 2 - 60°
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

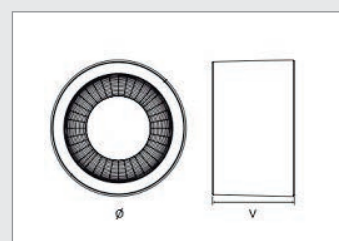
DL130

LED přisazené svítidlo s integrovaným napaječem se směrovatelným reflektorem. Kompaktní design s účinným COB čipem a vysoce odrazným reflektorem zajistí dostatek světla.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: opálový PC difuzér
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90
- Optika: 24°, 36°, 60°



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, V (mm)	Hmotnost (kg)
DL130-90	ELSDL130-90-10WXUV.B	1000	10	100	90x110	0,6
DL130-115	ELSDL130-115-20WXUV.B	2250	20	112	115x122	0,8

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90
U - Reflektor svítidla: 0 - 24°, 1 - 36°, 2 - 60°
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

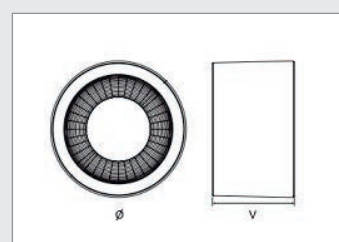
DL115B

Řada LED stropních přisazených downlightů s leštěným reflektorem v krytí IP54.



Bližší specifikace

- Účinnost: 105-114 lm/W
- Difuzér: opálový PC difuzér
- Základna: hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP54
- Teplota okolí (Ta): +15 - +35 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80
- Stupeň oslnění: 13W a 18W s 60° = UGR<19, 25W s 60° = UGR<22
- Optika: 60°, 90°



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, V (mm)	Hmotnost (kg)
DL115B	ELSDL115B-4-13WXYU.B	1460	13	112	143x112	0,39
DL115B	ELSDL115B-6-18WXYU.B	1890	18	105	170x124	0,49
DL115B	ELSDL115B-8-25WXYU.B	2850	25	114	213x129	0,80

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG
U - Reflektor svítidla: 2 - 60°, 3 - 90°
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

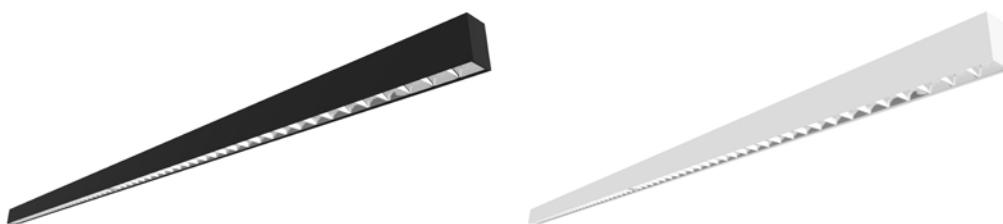
Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.



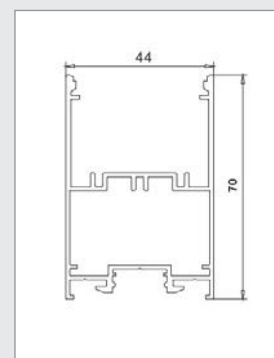
Lino Xline

Hliníkové LED svítidlo s mikro reflektory pro přesnou kontrolu vyzařovacího úhlu. K dispozici je verze pro přisazenou nebo závěsnou montáž ve variantě pouze s přímou světelnou složkou (DIR) nebo ve variantě s přímo-nepřímou světelnou složkou DIR/INDIR.



Bližší specifikace

- Účinnost: 110 lm/W
- Difuzér: pokovené mikro reflektory pro každý LED čip
- Základna: lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP40
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Typ montáže: přisazená / závěsná
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K (na vyžádání 2700 K)
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Lino Xline	ELSLX#-6-18WXY.B	1854	18	110	576x44x70	1,5
Lino Xline	ELSLX#-12-36WXY.B	3960	36	110	1146x44x70	2,4
Lino Xline	ELSLX#-15-48WXY.B	5280	48	110	1526x44x70	2,8
Lino Xline	ELSLX#-19-60WXY.B	6600	60	110	1906x44x70	3,6
Lino Xline	ELSLX#-23-72WXY.B	7920	72	110	2286x44x70	4
Lino Xline	ELSLXDI-12-48WXY.B	3960+460	48	110	1146x44x70	2,5
Lino Xline	ELSLXDI-15-64WXY.B	5280+1320	64	110	1526x44x70	2,9
Lino Xline	ELSLXDI-19-80WXY.B	6600+1650	80	110	1906x44x70	3,6

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG+EM, 4 - DALI+EM
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná

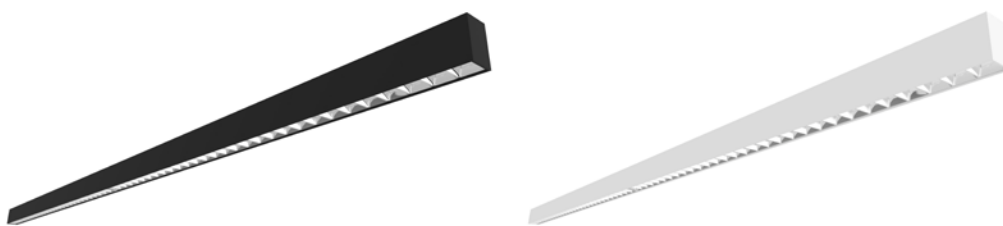
- Provedení: **C** - stropní přisazené, **S** - závěsné, **DI** - závěsné přímo 100%-nepřímé 30%

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.
 Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.



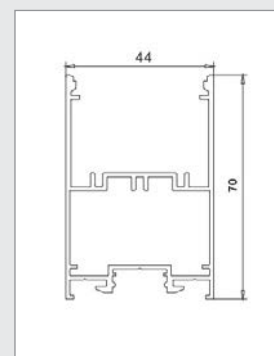
Lino Xline Link

Hliníkové LED propojovatelné svítidlo s mikro reflektory pro přesnou kontrolu vyzařovacího úhlu. K dispozici je verze pro přisazenou nebo závěsnou montáž ve variantě pouze s přímou světelnou složkou (DIR) nebo ve variantě s přímo-nepřímou světelnou složkou DIR/INDIR.



Bližší specifikace

- Účinnost: 110 lm/W
- Difuzér: pokovené mikro reflektory pro každý LED čip
- Základna: lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP40
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K (na vyžádání 2700 K)
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Lino Xline Link	ELSLXL#-6-18WXY.BP	1854	18	110	576x44x70	1,5
Lino Xline Link	ELSLXL#-12-36WXY.BP	3960	36	110	1146x44x70	2,4
Lino Xline Link	ELSLXL#-15-48WXY.BP	5280	48	110	1526x44x70	2,8
Lino Xline Link	ELSLXL#-19-60WXY.BP	6600	60	110	1906x44x70	3,6
Lino Xline Link	ELSLXL#-23-72WXY.BP	7920	72	110	2286x44x70	4
Lino Xline Link Indir	ELSLXLDI-12-48WXY.BP	3960+460	48	110	1146x44x70	2,5
Lino Xline Link Indir	ELSLXLDI-15-64WXY.BP	5280+1320	64	110	1526x44x70	2,9
Lino Xline Link Indir	ELSLXLDI-19-80WXY.BP	6600+1650	80	110	1906x44x70	3,6

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG+EM, 4 - DALI+EM
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná

P - Pozice v linii: S - startovací modul, C - centrální modul, E - koncový modul
- Provedení: C - stropní přisazené, S - závěsné, DI - závěsné přímo 100%-nepřímé 30%

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.
 Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.



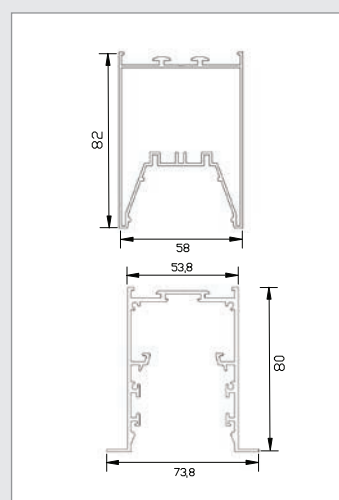
Office Line

Hliníkové LED svítidlo určené pro vestavnou, přisazenou nebo závěsnou montáž. Vestavná verze je s rámečkem nebo bez rámečku. K dispozici je verze Direct a Direct/Indirect.



Bližší specifikace

- Účinnost: 110 lm/W opál, 95 lm/W MPR
- Difuzér: opálový nebo mikroprismatický difuzér
- Základna: lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP40
- Teplota okolí (Ta): +10 - + 40°C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K (na vyžádání 2700 K)
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Office Line	ELSLN#-6-18WXYD.B	1980	18	110	576x58x82	1,4
Office Line	ELSLN#-9-27WXYD.B	2970	27	110	856x58x82	1,8
Office Line	ELSLN#-12-36WXYD.B	3960	36	110	1136x58x82	2,2
Office Line	ELSLN#-15-45WXYD.B	4950	45	110	1416x58x82	2,6
Office Line	ELSLN#-17-54WXYD.B	5940	54	110	1696x58x82	3
Office Line	ELSLN#-20-63WXYD.B	6930	63	110	1976x58x82	3,6
Office Line	ELSLN#-23-72WXYD.B	7220	72	110	2256x58x82	4

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG+EM, 4 - DALI+EM
D - Typ difuzéru: 1 - opál, 2 - MPR (UGR<19)
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná

- Provedení: T - vestavné bez rámečku, R - vestavné s rámečkem, C - stropní přisazené, S - závěsné,

DI - závěsné přímo 70%-nepřímé 30% - možné pouze do 1696mm.

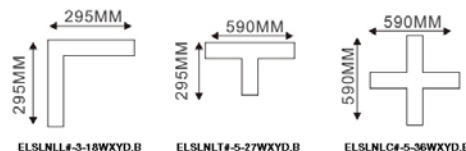
Varianty příkonu pro DIR/INDIR - standardní příkon 100% + 30% nebo ponížený - 70% + 30%

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a opálovém difuzéru.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

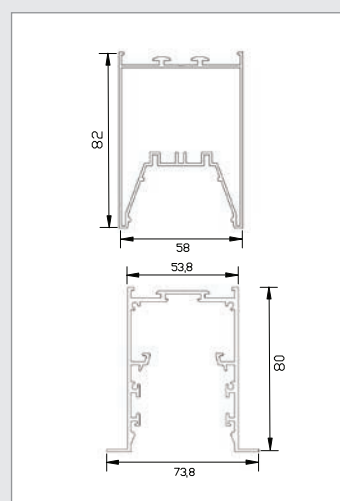
Office Line Link

Hliníkové LED propojovací svítidlo určené pro vestavnou, přisazenou nebo závěsnou montáž. Vestavná verze je s rámečkem nebo bez rámečku. K dispozici je verze Direct a Direct/Indirect.



Bližší specifikace

- Účinnost: 110 lm/W opál, 95 lm/W MPR
- Difuzér: opálový nebo mikroprismatický difuzér
- Základna: lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP40
- Teplota okolí (Ta): +10 - + 40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K (na vyžádání 2700 K)
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Office Line Link	ELSLNL#-6-18WXYD.BP	1980	18	110	570x58x82	1,4
Office Line Link	ELSLNL#-9-27WXYD.BP	2970	27	110	850x58x82	1,8
Office Line Link	ELSLNL#-12-36WXYD.BP	3960	36	110	1130x58x82	2,2
Office Line Link	ELSLNL#-15-45WXYD.BP	4950	40	110	1410x58x82	2,6
Office Line Link	ELSLNL#-17-54WXYD.BP	5940	54	110	1690x58x82	3
Office Line Link	ELSLNL#-20-63WXYD.BP	6930	63	110	1970x58x82	3,6
Office Line Link	ELSLNL#-23-72WXYD.BP	7920	72	110	2250x58x82	4
Office Line Link	ELSLNLC#-5-36WXYD.BP	3960	36	110	531x531x58x82	2,1
Office Line Link	ELSLNLL#-3-18WXYD.BP	1980	18	110	295x295x58x82	1,4
Office Line Link	ELSLNLT#-5-27WXYD.BP	2970	27	110	531x295x58x82	1,8

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG+EM, 4 - DALI+EM
D - Typ difuzéru: 1 - opál, 2 - MPR (UGR<19)
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná

P - Pozice v linii: S - startovací modul, C - centrální modul, E - koncový modul

- Provedení: T - vestavné bez rámečku, R - vestavné s rámečkem, C - stropní přisazené, S - závěsné,

DI - závěsné přímo 70%-nepřímé 30% - možné pouze do 1696mm.

Varianty příkonu pro DIR/INDIR - standardní příkon 100% + 30% nebo ponížený - 70% + 30%

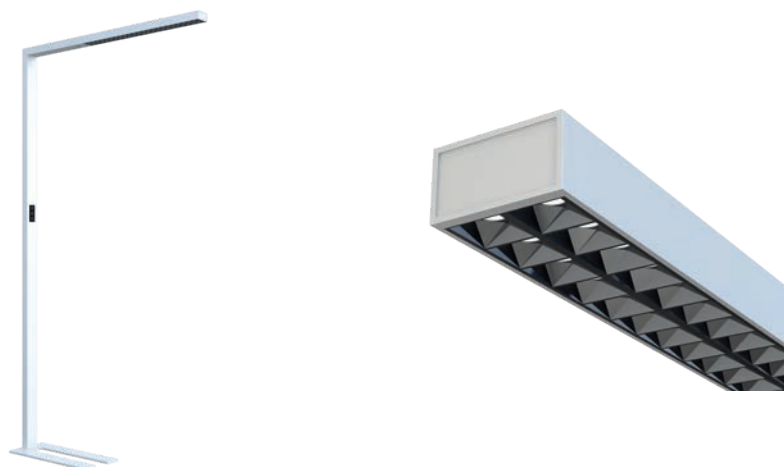
Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a opálovém difuzéru.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.



Nemo L

Stojací lampa s kompaktním patentovaným designem s vyjímečnými mikro reflektory, díky kterým se UGR pohybuje okolo 6. Lampa je v základní verzi vybavena dotykovým ovladačem pro ovládání intenzity osvětlení samostatně pro horní a dolní složku. Za příplatek je možné ji vybavit pohybovým a denním senzorem a Tunable white.



Bližší specifikace

- Účinnost: 120 lm/W
- Difuzér: mikro reflektory pro každý LED čip
- Základna: hliník
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - + 40°C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 50°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 6000 K, Tunable white
- Index podání barev (Ra): >80
- Systém stmívání: 0-10V

Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Nemo L	ELSNML80.XY.B	9 600	80	120	1056x225x1950	11,3

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 6 - TW (3000-6000K)
Y - Elektronika: 1 - standard 0-10V, 2 - 0-10V se sensory, 3 - 0-10V se sensory a Tunable white
B - Barva: 2 - bílá, 3 - stříbrná

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.



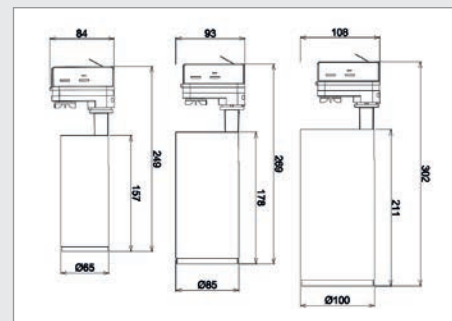
Tube T

LED nastavitelný bodový reflektor do 3-fázové lišty s integrovaným napaječem ze série Tube. Otočný o 350° kolem své osy a s náklonem 90°. Kompatibilní s 3-fázovými lištami Ivela, Global, Nordic a jiné).



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: PMMA čočka
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90, >97



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Tube T	ELSTL228-10WXUV.B	1000	10	100	65x249	0,5
Tube T	ELSTL228-20WXUV.B	2100	20	105	85x269	0,75
Tube T	ELSTL228-25WXUV.B	2625	25	105	85x269	0,75
Tube T	ELSTL228-30WXUV.B	3000	30	100	100x302	1,1
Tube T	ELSTL228-40WXUV.B	4000	40	100	100x302	1,1

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
U - Reflektor svítidla: 0 - 24°, 1 - 36°, 2 - 60° (pro 10W optiky 30°/45°)
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90, 3 - >97
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platný standardů v toleranci ± 5%.



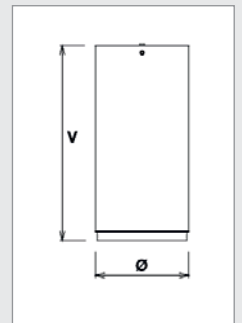
Tube C

LED přisazené svítidlo s integrovaným napaječem ze série svítidel Tube. Kompaktní design s účinným COB čipem a čočkou z PMMA zajistí příjemné kompaktní světlo.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: PMMA čočka
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90, >97



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Tube C	ELSDL228-10WXUV.B	1000	10	100	65x157	0,5
Tube C	ELSDL228-20WXUV.B	2100	20	105	85x178	0,7
Tube C	ELSDL228-25WXUV.B	2625	25	105	85x178	0,7
Tube C	ELSDL228-30WXUV.B	3000	30	100	100x211	1
Tube C	ELSDL228-40WXUV.B	4000	40	100	100x211	1

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
U - Reflektor svítidla: 0 - 24°, 1 - 36°, 2 - 60° (pro 10W optiky 30°/45°)
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90, 3 - >97
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platný standardů v toleranci ± 5%.



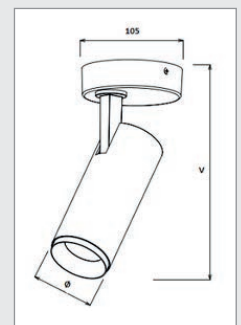
Tube CA

Led přisazené nastavitelné svítidlo s integrovaným napaječem ze série svítidel Tube. Kompaktní design s účinným COB čipem a čočkou z PMMA zajistí příjemné kompaktní světlo.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: PMMA čočka
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90, >97



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø (mm)	Hmotnost (kg)
Tube CA	ELSDL228B-10WXUV.B	1000	10	100	65x218	0,55
Tube CA	ELSDL228B-20WXUV.B	2100	20	105	85x241	0,82
Tube CA	ELSDL228B-25WXUV.B	2625	25	105	85x241	0,82
Tube CA	ELSDL228B-30WXUV.B	3000	30	100	85x241	0,82
Tube CA	ELSDL228B-40WXUV.B	4000	40	100	100x274	1,15

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
U - Reflektor svítidla: 0 - 24°, 1 - 36°, 2 - 60° (pro 10W optiky 30°/45°)
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90, 3 - >97
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

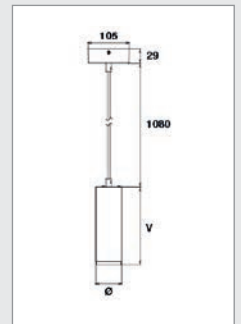
Tube S

LED závěsné svítidlo s integrovaným napaječem ze série svítidel Tube. Kompaktní design s účinným COB čipem a čočkou z PMMA zajistí příjemné kompaktní světlo.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: PMMA čočka
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Tube S	ELSPD228-10WXUV.B	1000	10	100	65x157	0,55
Tube S	ELSPD228-15WXUV.B	1500	15	100	65x157	0,55
Tube S	ELSPD228-20WXUV.B	2100	20	105	85x178	0,8
Tube S	ELSPD228-25WXUV.B	2625	25	105	85x178	0,8
Tube S	ELSPD228-30WXUV.B	3000	30	100	100x211	1,15
Tube S	ELSPD228-40WXUV.B	4000	40	100	100x211	1,15

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
U - Reflektor svítidla: 0 - 24°, 1 - 36°, 2 - 60° (pro 10W optiky 30°/45°)
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90, 3 - >97
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platný standardů v toleranci ± 5%.



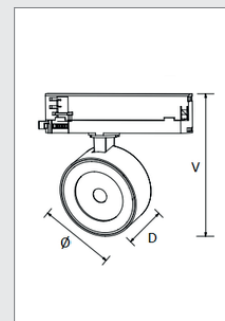
Puk

LED nastavitelný bodový reflektor do 3-fázové lišty s integrovaným napaječem v adaptéru. Otočný o 350° kolem své osy a s náklonem 90°. Kompatibilní s 3-fázovými lištami Ivela, Global, Nordic a jiné. Možno i s DALI adaptérem pro Global DALI track - XTSC.



Bližší specifikace

- Účinnost: 110 lm/W
- Difuzér: PMMA čočka
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90, >97



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Puk T	ELSPK79-10WXYUV.BB	1000	10	100	65x157	0,55
Puk T	ELSPK79-18WXYUV.BB	1500	15	100	65x157	0,55
Puk T	ELSPK79-25WXYUV.BB	2100	20	105	85x178	0,8
Puk T	ELSPK79-30WXYUV.BB	2625	25	105	85x178	0,8

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
U - Reflektor svítidla: 0 - 24°, 1 - 30°, 2 - 36°, 3 - 60° (pro 25W a 30W optiky 15°/24°/36°/60°)
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90, 3 - >97
B - Barva tělesa: 1 - černá, 2 - bílá
B - Barva vnitřního prstence: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná, 4 - zlatá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platný standardů v toleranci ± 5%.

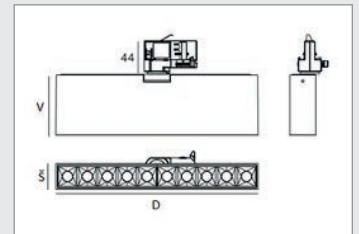
Lattice T

LED lineární nastavitelný reflektor do 3-fázové lišty (230V) s integrovaným napaječem. Otočný o 345° kolem své osy a s náklonem 70°. Kompatibilní s 3-fázovými lištami Ivela, Global, Nordic a jiné). Možno i s DALI adaptérem pro Global DALI track - XTSC.



Bližší specifikace

- Účinnost: 110 lm/W
- Difuzér: speciální optika
- Základna: tlakový hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +15 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)
Lattice T	ELSLTT-10WXYUV.B	1100	10	110	137x35x80
Lattice T	ELSLTT-20WXYUV.B	2200	20	110	137x35x80
Lattice T	ELSLTT-30WXYUV.B	3300	30	110	137x35x80

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
U - Reflektor svítidla: 0 - 15°, 1 - 30°, 2 - 45°, 3 - wallwasher
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

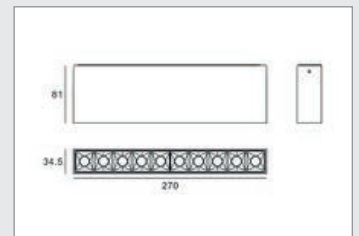
Lattice C

Stropní přisazené hliníkové LED svítidlo se speciální optikou z termoplastického pokoveného materiálu v černé barvě pro dosažení nízkého UGR.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: speciální optika
- Základna: lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)
Lattice C	ELSLTC-10WXYUV.B	1000	10	100	137x35x81
Lattice C	ELSLTC-20WXYUV.B	2000	20	100	270x35x81
Lattice C	ELSLTC-30WXYUV.B	3000	30	100	402x35x81

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
U - Reflektor svítidla: 0 - 15°, 1 - 30°, 2 - 45°, 3 - wallwasher
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

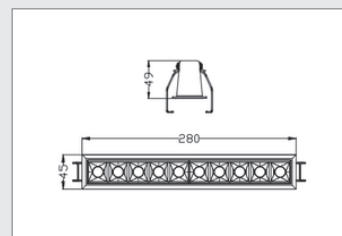
Lattice R

Vestavné hliníkové LED svídlo se speciální optikou z termoplastického pokoveného materiálu v černé barvě pro dosažení nízkého UGR.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Difuzér: speciální optika
- Základna: lakovaný hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)
Lattice R	ELSLTR-10WXYUV.B	1000	10	100	147x45x49
Lattice R	ELSLTR-20WXYUV.B	2000	20	100	280x45x49
Lattice R	ELSLTR-30WXYUV.B	3000	30	100	413x45x49

Legenda

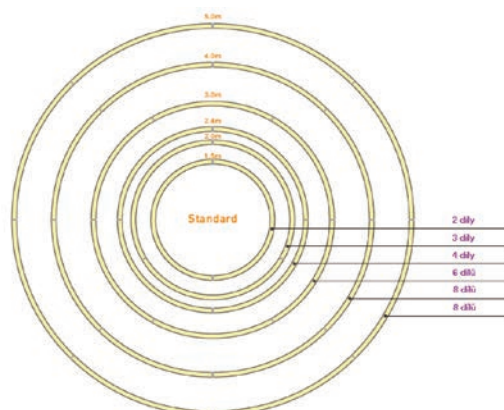
- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
U - Reflektor svítidla: 0 - 15°, 1 - 30°, 2 - 45°, 3 - wallwasher
V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá, 3 - stříbrná

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a RA>80.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

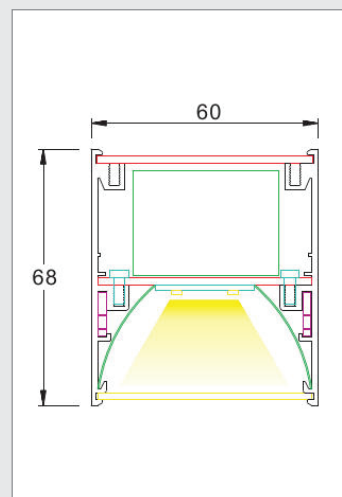
Loop

Kruhové LED designové svítidlo pro přisazenou / závěsnou nebo vestavnou bez rámečkovou montáž v mnoha základních průměrech.



Bližší specifikace

- Účinnost: 76 lm/W
- Difuzér: opálový PC difuzér
- Základna: hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): -10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, RGB
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: ELSLoopclips - držák do SDK pro vestavnou bezrámečkovou montáž, ELSLoopsusp1,5m - závěsy 1,5 metru, ELSLooprozeta.B - rozeta s přívodním vodičem, ELSLooprozetaC.B - centrální rozeta s přívodním vodičem



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø (mm)	Hmotnost (kg)
Loop	ELSLP6-38WXY.B	2873	38	76	660	3,5
Loop	ELSLP8-50WXY.B	3800	50	76	860	4,2
Loop	ELSLP10-63WXY.B	4788	63	76	1060	5
Loop	ELSLP12-75WXY.B	5700	75	76	1260	7
Loop	ELSLP15-94WXY.B	7182	94	76	1560	8,5
Loop	ELSLP20-126WXY.B	9576	126	76	2060	10
Loop	ELSLP24-151WXY.B	11476	151	76	2460	14
Loop	ELSLP30-188WXY.B	14364	188	76	3060	16
Loop	ELSLP50-314WXY.B	23864	314	76	5060	30

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700 K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 9 - RGB
- Y - Elektronika:** 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM, 4 - DALI + EM
- B - Barva:** 1 - černá RAL9004, 2 - bílá RAL9003, 3 - stříbrná RAL9006
4 - zlatý bronz, 5 - bronz, 6 - champagne zlatá RAL1000

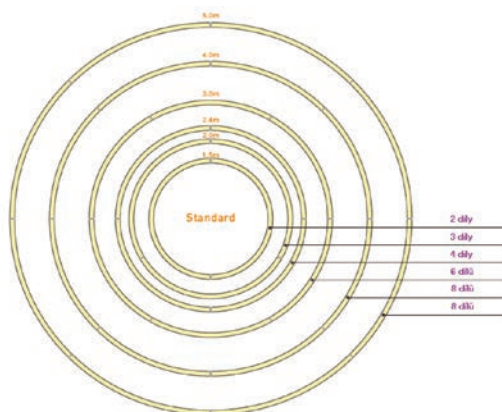
Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.



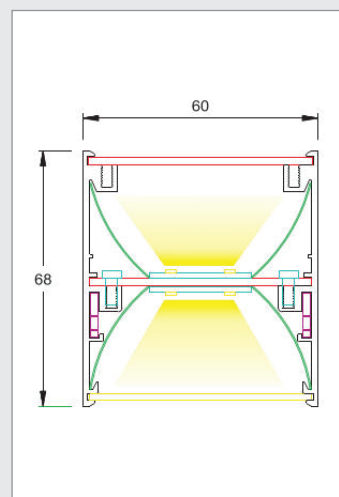
Loop Up&Down

Kruhové LED designové svítidlo pro závěsnou montáž v mnoha základních průměrech s přímou a nepřímou složkou světla.



Bližší specifikace

- Účinnost: 76 lm/W
- Difuzér: opálový PC difuzér
- Základna: hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, RGB
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: dodáváno se závěsy a rozetou, ELSLooprozetaC.B - centrální rozeta s přívodním vodičem centrální rozeta (pro rozměry 600 - 1200mm)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø (mm)	Hmotnost (kg)
Loop U&D	ELSLPUD6-57WXY.B	2873 + 1436	38 + 19	76	660	3,5
Loop U&D	ELSLPUD8-75WXY.B	3830 + 1915	50 + 25	76	860	4,2
Loop U&D	ELSLPUD10-95WXY.B	4788 + 2394	63 + 32	76	1060	5
Loop U&D	ELSLPUD12-113WXY.B	5700 + 2850	75 + 38	76	1260	7
Loop U&D	ELSLPUD15-141WXY.B	7144 + 3572	94 + 47	76	1560	8,5
Loop U&D	ELSLPUD20-189WXY.B	9576 + 4788	126 + 63	76	2060	10
Loop U&D	ELSLPUD24-226WXY.B	11476 + 5738	151 + 75	76	2460	14
Loop U&D	ELSLPUD30-282WXY.B	14288 + 7144	188 + 94	76	3060	16
Loop U&D	ELSLPUD50-471WXY.B	23864 + 11932	314 + 157	76	5060	30

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 9 - RGB
- Y - Elektronika:** 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM, 4 - DALI + EM
- B - Barva:** 1 - černá RAL9004, 2 - bílá RAL9003, 3 - stříbrná RAL9006, 4 - zlatý bronz, 5 - bronz, 6 - šampaň zlatá RAL 1000

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

Loop Side

Závěsné kruhové LED designové svítidlo v mnoha základních průměrech.



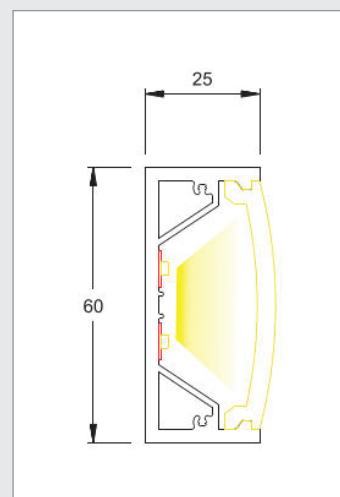
DALI



FLICKER
FREE

Bližší specifikace

- Účinnost: 66 lm/W
- Difuzér: PC
- Základna: hliníkový profil
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700K, 3000K, 4000K, 5000K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, D, V (mm)	Hmotnost (kg)
Loop Side	ELSLPSD4-25WX1X2Y	1650	25	66	Ø 400	2,5
Loop Side	ELSLPSD6-38WX1X2Y	2508	38	66	Ø 600	3,0
Loop Side	ELSLPSD8-50WX1X2Y	3300	50	66	Ø 800	3,5
Loop Side	ELSLPSD10-63WX1X2Y	4158	63	66	Ø 1000	4,5
Loop Side	ELSLPSD12-75WX1X2Y	4950	75	66	Ø 1200	5,5
Loop Side	ELSLPSD15-94WX1X2Y	6204	151	66	Ø 1500	7,0
Loop Side	ELSLPSD20-126WX1X2Y	8316	126	66	Ø 2000	9,5
Loop Side	ELSLPSD24-151WX1X2Y	9966	151	66	Ø 2400	13,0
Loop Side	ELSLPSD30-188WX1X2Y	12 408	188	66	Ø 3000	16,0
Loop Side	ELSLPSD50-314WX1X2Y	22 704	314	66	Ø 5000	25,0

Legenda

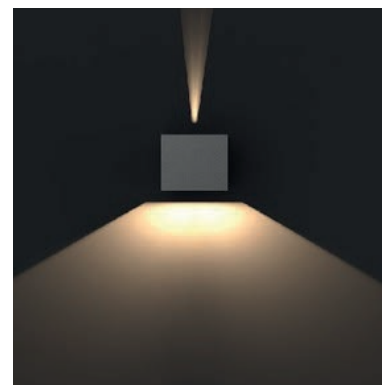
- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, RGB
- Y - Elektronika:** 1 - ECG, 2 - DALI, 4 - ECG + EM, 5 - DALI + EM
- B - Barva:** 1 - černá RAL9004, 2 - bílá RAL9003, 3 - stříbrná RAL9006, 4 - zlatý bronz, 5 - bronz, 6 - šampaň zlatá RAL1000

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

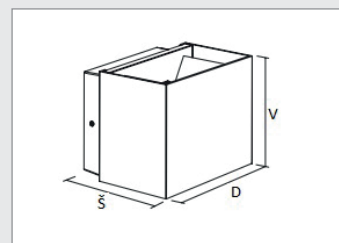
WL20

Venkovní nástěnné svítidlo s nastavitelným vyzařovacím úhlem nahoru i dolů v rozsahu 15° - 120°.



Bližší specifikace

- Účinnost: 72l lm/W, 85 lm/W
- Základna: hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP65/ IK06
- Teplota okolí (Ta): -20 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 15° - 120°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, D, V (mm)	Hmotnost (kg)
WL20	ELSWL20B-10WXY.B	850	10	85	120x97x100	0,59
WL20-2	ELSWL20B-18WXY.B	1300	18	72	242x98x100	1,1

Legenda

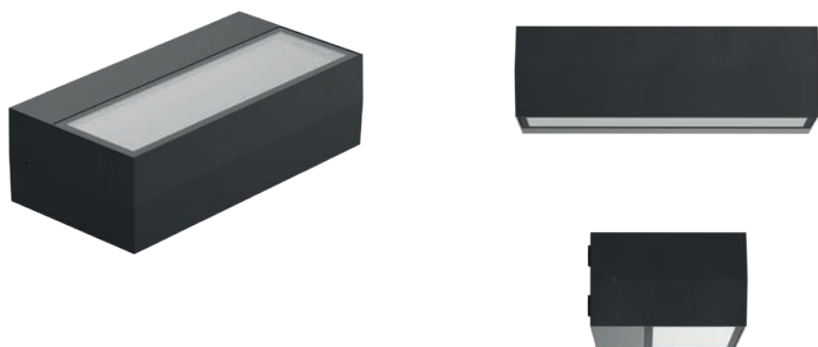
- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

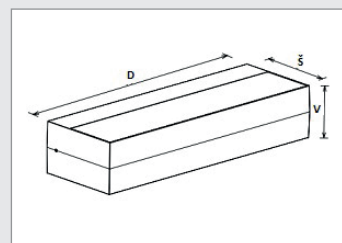
WL88

Venkovní nástěnné svítidlo s vyzařováním oběma směry nebo pouze jedním.



Bližší specifikace

- Účinnost: 72 lm/W
- Základna: hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L70
- Stupeň krytí IP: IP65
- Teplota okolí (Ta): -30 - +50 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80



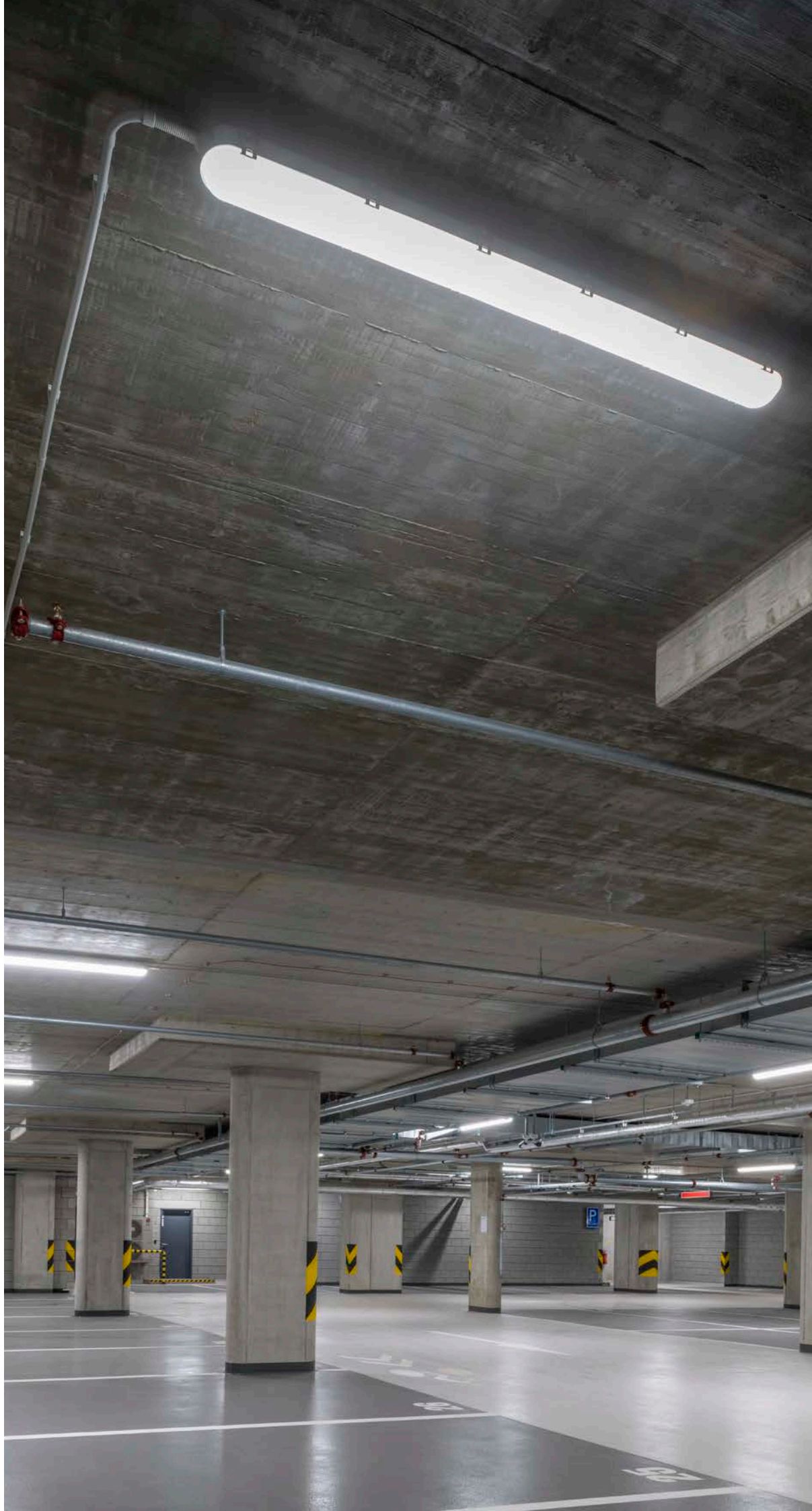
Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, D, V (mm)	Hmotnost (kg)
WL88D	ELSWL88D-10WXY.B	640	10	64	200x100x60	0,7
WL88D	ELSWL88D-15WXY.B	970	15	64	300x100x60	1,1
WL88DI	ELSWL88DI-10WXY.B	720	10	72	200x100x60	0,7
WL88DI	ELSWL88DI-15WXY.B	1050	15	70	300x100x60	1,1

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG
B - Barva: 1 - černá, 2 - bílá

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.



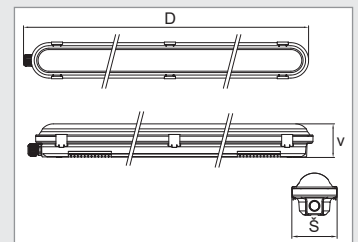
Hermes H

LED průmyslové svítidlo pro přisazenou / závěsnou montáž s vysokou mechanickou odolností. Příprava pro průběžnou montáž svítidel. Polykarbonátové těleso s nerezovými sponami. Certifikace HACCP pro potravinářský průmysl.



Bližší specifikace

- Účinnost: 131-147 lm/W
- Difuzér: strukturovaný polykarbonát
- Základna: polykarbonát
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin L80B10 při 25°C
- Stupeň krytí IP/IK: IP66/IK08 (na vyžádání IK10)
- Teplota okolí (Ta): -20 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: nouzový modul (3h)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Hermes H	ELS-18W/H-650.XY	2359	18	131	670x85x80	1,5
Hermes H	ELS-36W/H-1220.XY	5000	36	139	1220x85x80	2,5
Hermes H	ELS-50W/H-1520.XY	7355	50	147	1520x85x80	2,5

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM, 4 - DALI + EM

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku, teploty chromatičnosti a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

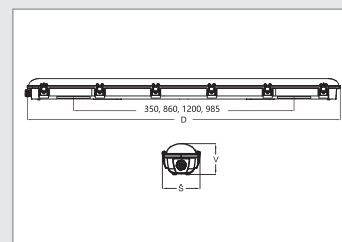
Hermes

LED průmyslové svítidlo pro přisazenou/závěsnou montáž s vysokou mechanickou odolností. Příprava pro průběžnou montáž svítidel. Polykarbonátové těleso s nerezovými sponami.



Bližší specifikace

- Účinnost: 120-130 lm/W
- Difuzér: strukturovaný polykarbonát
- Základna: polykarbonát
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80, B10
- Stupeň krytí IP/IK: IP66/IK08 (na vyžádání IK10)
- Teplota okolí (Ta): -20 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000K, 4000K, 5000K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Hermes 36	ELS-36W-1220.XY	4680	36	130	1220x100x83	2
Hermes 36L	ELS-36W-1560.XY	4680	36	130	1560x100x83	2,5
Hermes 45	ELS-45W-1220.XY	5850	45	130	1220x100x83	2
Hermes 54	ELS-54W-1560.XY	7020	54	130	1560x100x83	2,5
Hermes 65	ELS-65W-1560.XY	8450	65	130	1560x100x83	2,5
Hermes 80	ELS-80W-1860.XY	10400	80	130	1860x100x83	3

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3-3000K, 4-4000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM, 4 - DALI + EM

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 5\%$.

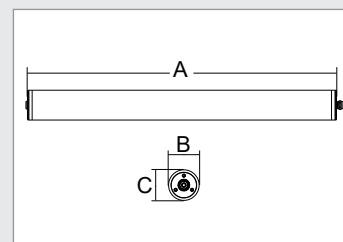
Tubus

LED průmyslové svítidlo pro přisazenou/závěsnou montáž s vysokou mechanickou a chemickou odolností. Příprava pro průběžnou montáž svítidel. Těleso svítidla je vyrobeno z chemicky odolného PMMA s nerezovými koncovkami. Díky kombinaci těchto materiálů je toto svítidlo odolné nejen vůči korozi a tlakové vodě, ale také vůči agresivním sloučeninám obsahující soli, kyseliny a minerální oleje. Svítidlo je proto vhodné pro zemědělské objekty, potravinářský, textilní a papírenský průmysl, do automyček a mycích boxů.



Bližší specifikace

- Účinnost: 130 lm/W nebo 150 lm/w
- Difuzér: PMMA
- Základna: PMMA
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP69K/IK09
- Teplota okolí (Ta): -20 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000K, 4000K, 5000K, 6500K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: ELST60suspenskit - set závěsů, ELST60surfkit - kovové úchyty pro stropní montáž



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Tubus 60	ELST60-6-20WXY	2600	20	130	600x70x70	1
Tubus 60/H	ELST60H-6-20WXY	3000	20	150	600x70x70	1
Tubus 120	ELST60-12-30WXY	3900	30	130	1200x70x70	1,7
Tubus 120/H	ELST60H-12-30WXY	4500	30	150	1200x70x70	1,7
Tubus 150	ELST60-15-40WXY	5200	40	130	1500x70x70	2
Tubus 150/H	ELST60H-15-40WXY	6000	40	150	1500x70x70	2

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT): 3-3000K, 4-4000K, 5-5000K, 65-6500K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM

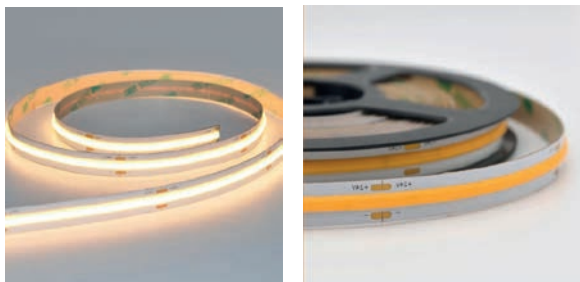
Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.



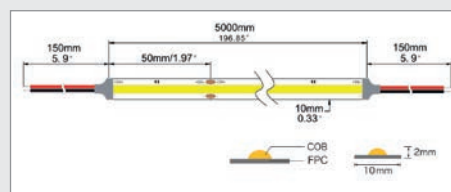
Bass

Výjimečný interiérový COB led pásek v IP20, který díky 480 led čipů na metr vytvoří souvislou světelnou linku bez tmavých stínů, aniž by musel být instalován v hliníkovém profilu s difusérem. Standardní je bílá barva v různé chromatičnosti. Lze ho ale vyrobit i v jiných barvách, např. zelená, žlutá, červená, modrá, oranžová. Maximální délka pásku od napájecího zdroje je 5 metrů.



Bližší specifikace

- Účinnost: 110 lm/W
- Střední doba životnosti: 54 000 hodin
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): -25 - +45 °C
- Vstupní napětí: 24Vdc
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90
- Dodatečné příslušenství: konektor pásek-pásek - ELSAC065-2, napáječ 24Vdc



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm/m)	Spotřeba svítidla (W/m)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)
Bass	ELSBASS-X-50-05-V	627	5	125	5000x10x2
Bass	ELSBASS-X-50-10-V	1105	10	110	5000x10x2
Bass	ELSBASS-X-50-15-V	1600	15	106	5000x10x2

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT): 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 65 - 6500K
V - Index podání barev: 80 - >80, 90 - >90

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K CRI80 z metru.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

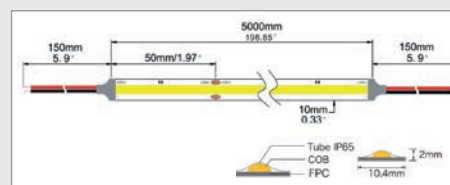
Alto

Výjimečný interiérový COB led pásek v IP65, který díky 480 led čipů na metr vytvoří souvislou světelnou linku bez tmavých stínů, aniž by musel být instalován v hliníkovém profilu s difusérem. Maximální délka pásku od napájecího zdroje je 5 metrů. Led pásek je uložen v silikonovém smršťovacím rukávu.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Střední doba životnosti: 54 000 hodin
- Stupeň krytí IP/IK: IP65
- Teplota okolí (Ta): -25 - +45 °C
- Vstupní napětí: 24Vdc
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90
- Dodatečné příslušenství: napáječ 24Vdc



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm/m)	Spotřeba svítidla (W/m)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)
Alto	ELSALTO-X-50-05-V	520	5	100	5000x12x5
Alto	ELSALTO-X-50-10-V	1030	10	100	5000x12x5
Alto	ELSALTO-X-50-15-V	1500	15	100	5000x12x5

Legenda

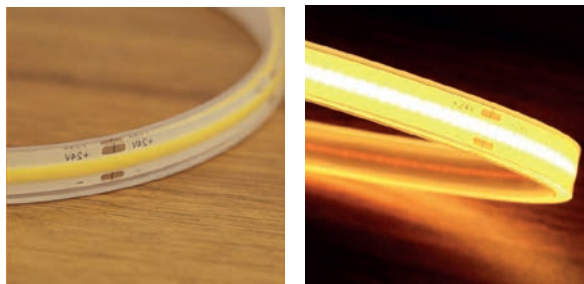
X - Teplota chromatičnosti (CCT): 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 65 - 6500K
V - Index podání barev: 80 - >80, 90 - >90

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K CRI80 z metru.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

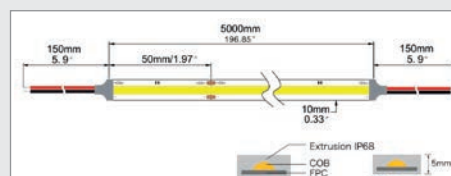
Treble

Výjimečný exteriérový COB led pásek v IP68, který díky 480 led čipů na metr vytvoří souvislou světelnou linku bez tmavých stínů, aniž by musel být instalován v hliníkovém profilu s difuzérem. Maximální délka pásku od napájecího zdroje je 5 metrů. Led pásek je zalitý silikonem.



Bližší specifikace

- Účinnost: 100 lm/W
- Střední doba životnosti: 54 000 hodin
- Stupeň krytí IP/IK: IP68
- Teplota okolí (Ta): -25 - +45 °C
- Vstupní napětí: 24VDC
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra): >80, >90
- Dodatečné příslušenství: napáječ 24Vdc



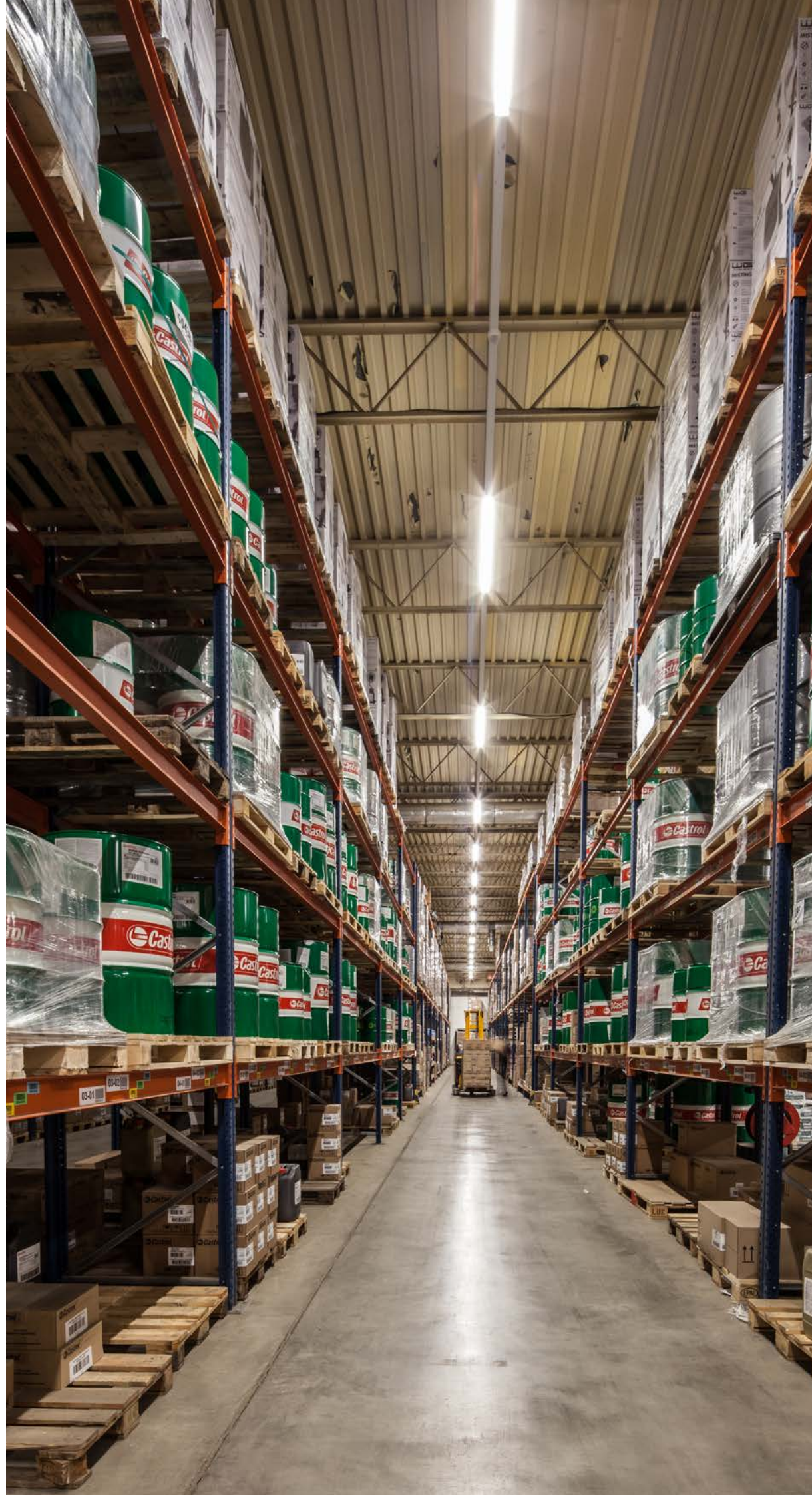
Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm/m)	Spotřeba svítidla (W/m)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)
Treble	ELSTREBLE-X-50-05-V	520	5	100	5000x12x5
Treble	ELSTREBLE-X-50-10-V	1030	10	100	5000x12x5
Treble	ELSTREBLE-X-50-15-V	1500	15	100	5000x12x5

Legenda

X - Teplota chromatičnosti (CCT): 27 - 2700K, 3 - 3000K, 4 - 4000K, 65 - 6500K
V - Index podání barev: 80 - >80, 90 - >90

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K CRI80 z metru.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.



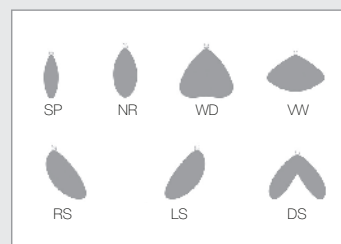
Led Linear

Lineární osvětlovací systém pro přisazenou/závěsnou montáž. Systém je vhodný do různých montážních výšek díky široké škále optik a výkonů. Svítidla jsou beznástrojově uchycena v montážní liště. Celý systém se jednoduše a rychle instaluje.



Bližší specifikace

- Účinnost: 160 lm/W, 180 lm/W
- Difuzér: polykarbonát
- Základna: kov
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP20
- Teplota okolí (Ta): +10 - + 40°C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 25°, 60°, 90°, 120°, 120° difuzní, dvojitě asymetrická, asymetrická pravá nebo levá
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000K, 4000K, 5000K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: nouzový modul (3 h)
pohybový senzor



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Led Linear 160	ELSCFL-1535-XUW.Y	5600	35	160	1500x72x78	2
Led Linear 180	ELSCFL2-1535-XUW.Y	6300	35	180	1500x72x78	2
Led Linear 160	ELSCFL-1550-XUW.Y	8000	50	160	1500x72x78	2
Led Linear 180	ELSCFL2-1550-XUW.Y	9000	50	180	1500x72x78	2
Led Linear 160	ELSCFL-1570-XUW.Y	11200	70	160	1500x72x78	2
Led Linear 180	ELSCFL2-1570-XUW.Y	12600	70	180	1500x72x78	2

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 30 - 3000K, 40 - 4000K, 50 - 5000K
U - Optika SP-25°, NR-60°, WD-90°, WW-120°, DW-120° dif, DS-dvojitě sym., RS/LS - pravo/levo aym.
W - Osazení lišty vodiči: 05, 08, 12
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + EM, 4 - DALI + EM

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.



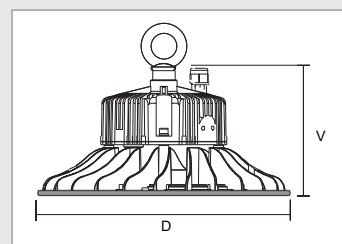
King DS

LED průmyslové kruhové svítidlo určené pro závěsnou/přisazenou/nástěnnou montáž. Vhodné do vysokých prostor nad 6m. Vysoká mechanická odolnost. Žebrování pro pasivní chlazení umožňuje provoz při vysokých teplotách. Svítidlo se dodává standardně pouze s okem pro zavěšení. Nastavitelná konzole nebo AL reflektor je nutné objednat zvlášť pro každý jednotlivý příkon.



Bližší specifikace

- Účinnost: 150 lm/W a 170 lm/W
- Difuzér: optický plastový difuzér
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80B20
- Stupeň krytí IP/IK: IP66/IK08
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 60°, 90°, 120°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80
- Systém stmívání: DALI
- Příslušenství: ELSHB11konzole100W - konzole ke svítidlu King 100W
ELSHB11-100W-ALrefl60 - hliníkový reflektor pro King 100W



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, D, V (mm)	Hmotnost (kg)
King DS	ELSHB11-100WXYU	15000	100	150	270x113	2,3
King DS	ELSHB11-150WXYU	22500	150	150	305x115	2,5
King DS	ELSHB11-200WXYU	30000	200	150	340x124	2,3
King DS	ELSHB11-240WXYU	32400	240	135	340x124	2,5
King DS H	ELSHB11-100W/HXYU	17000	100	170	270x113	2,3
King DS H	ELSHB11-150W/HXYU	25500	150	170	305x115	2,5
King DS H	ELSHB11-200W/HXYU	34000	200	170	340x124	3,2
King DS H	ELSHB11-240W/HXYU	35000	240	146	340x124	3,2

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
U - Úhel vyzařování: 2 - 60°, 3 - 90°, 4 - 120°

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.
 Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

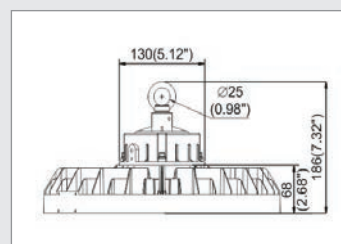
Lotus

LED průmyslové kruhové svítidlo. Určené pro závěsnou/přisazenou montáž. Vhodné do vysokých prostor nad 6 m. Vysoká mechanická odolnost. Žebrování pro pasivní chlazení umožňuje provoz při vyšších teplotách.



Bližší specifikace

- Účinnost: 170 lm/W
- Difuzér: optický plastový difuzér
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP65/IK10
- Teplota okolí (Ta): -30 - +50 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 60°, 90°, 120°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: ELSHB25sensor - pohybový sensor, ELSHB25EM3h - nouzový modul (3 h), ELSHB25ALdif - AL reflektor



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: Ø, D, V (mm)	Hmotnost (kg)
Lotus 80	ELSHB25-80WXYU	13600	80	170	Ø 360x181	4
Lotus 100	ELSHB25-100WXYU	17000	100	170	Ø 360x181	4
Lotus 120	ELSHB25-120WXYU	20400	120	170	Ø 360x181	4
Lotus 150	ELSHB25-150WXYU	25500	150	170	Ø 360x181	4
Lotus 200	ELSHB25-200WXYU	34000	200	170	Ø 360x184	4

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
U - Optika svítidla: 2 - 60°, 3 - 90°, 4 - 120°

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

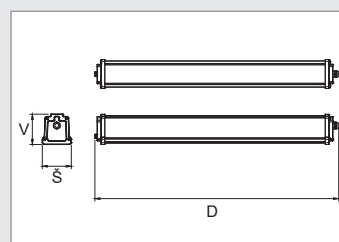
Hardy

LED průmyslové liniové svítidlo určené pro závěsnou, přisazenou a nástěnnou montáž. Vhodné do vysokých prostor nad 6m (průmyslové haly, krytá sportoviště, apod.). Vysoká mechanická odolnost. Svítidlo má speciální strukturovaný design čoček a reflektorů, díky kterým dosahuje nízkého oslnění (UGR<20).



Bližší specifikace

- Účinnost: 140 lm/W
- Difuzér: tvrzené sklo
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L85
- Stupeň krytí IP/IK: IP65/IK08
- Teplota okolí (Ta): -30 - +50 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50 Hz
- Optika: 15°/30°/60°/ 90°/ asymetrická
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Systém stmívání: DALI
- Dodatečné příslušenství: ELSLHB16suspkít - sada pro zavěšení, ELSLHB16surfacekit - sada pro přisazenou montáž, ELSLHB16adjbracket - set konzolí pro nastavení náklonu



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
LHB16-50W	ELSLHB16-50WXYU	7000	50	140	377x113x118	2,0
LHB16-100W	ELSLHB16-100WXYU	14000	100	140	665x113x118	3,5
LHB16-150W	ELSLHB16-150WXYU	21000	150	140	953x113x118	5
LHB16-200W	ELSLHB16-200WXYU	28000	200	140	1241x113x118	6,5

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
U - Optika svítidla: 1 - 15°, 2 - 30°, 3 - 60°, 4 - 90°, 7 - asymetrická

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

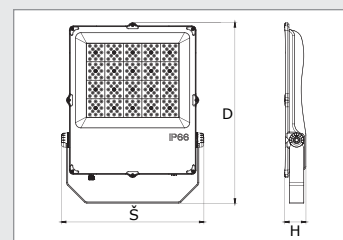
Buffalo

LED průmyslový světlomet se 6 dostupnými vyzařovacími úhly a velkým rozsahem příkonů. Speciální aerodynamický design a žebrování pro pasivní chlazení s ventilem proti zamžení.



Bližší specifikace

- Účinnost: 150 -160 lm/W
- Difuzér: optický plastový difuzér s tvrzeným sklem
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP66/IK08
- Teplota okolí (Ta): -30 - +60 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 7°/15° / 30° / 60° / 120° / asym. 120x50°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6 500 K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >80)
- Systém stmívání: DALI



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, H (mm)	Hmotnost (kg)
Buffalo 30	ELSBF30WXYU	4500	30	150	282x220x52	1,1
Buffalo 50	ELSBF50WXYU	7500	50	150	337x269x52	2,7
Buffalo 100	ELSBF100WXYU	15000	100	150	394x394x56	4
Buffalo 150	ELSBF150WXYU	22500	150	150	446x393x56	4,5
Buffalo 200	ELSBF200WXYU	30000	200	150	497x392x56	5,5
Buffalo 250	ELSBF250WXYU	37500	250	150	497x392x56	5,5
Buffalo 300	ELSBF300WXYU	45000	100	150	503x545x64	8,7
Buffalo 320	ELSBF320WXYU	48000	150	150	524x546x65	8,5

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
U - Optika svítidla: 0 - 7°, 1 - 15°, 2 - 30°, 3 - 60°, 4 - 90°, 5 - 120°, 6 - asym. 120x50

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a optice 60°, 90° a 120°.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

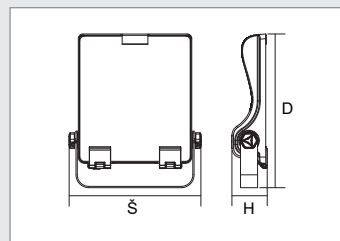
Spot

LED průmyslový světlomet s velkým množstvím optik. Speciální aerodynamický design a žebrování pro pasivní chlazení s ventilem proti zamražení a ochranou proti přepětí 10 kV.



Bližší specifikace

- Účinnost: 125 lm/W
- Difuzér: optický plastový difuzér s tvrzeným bezpečnostním sklem
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L70
- Stupeň krytí IP/IK: IP66/IK08
- Teplota okolí (Ta): -30 - +45 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 15°, 30°, 60°, 30°x60°, 65°x120°, asym. 55°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 4000 K, 5000 K
- Index podání barev (Ra): >80 (na vyžádání >90)
- Dodatečné příslušenství: ELSFL08pole - nástavec na sloup



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, H (mm)	Hmotnost (kg)
Spot 40	ELSFL08-40WXYU	5000	40	125	359x308x82	4,5
Spot 60	ELSFL08-60WXYU	7500	60	125	359x308x82	4,5
Spot 80	ELSFL08-80WXYU	10000	80	125	359x308x82	4,5
Spot 100	ELSFL08-100WXYU	12500	100	125	413x366x83	6,5
Spot 120	ELSFL08-120WXYU	15000	120	125	413x366x83	6,5
Spot 150	ELSFL08-150WXYU	18750	150	125	413x366x83	6,5
Spot 180	ELSFL08-180WXYU	22500	180	125	462x452x87	8,0
Spot 200	ELSFL08-200WXYU	25000	200	125	462x452x87	8,6
Spot 240	ELSFL08-240WXYU	30000	240	125	462x452x87	8,9

Legenda

- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 4 - 4000K, 5 - 5000K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
U - Optika svítidla: 1 - 15°, 2 - 30°, 3 - 60°, 4 - 30°x60°, 5 - 65°x120°, 6 - asym. 55°

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.



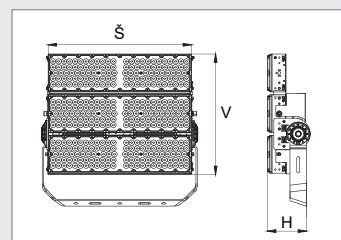
Honor

LED svítidlo určené pro nasvícení stadionu a logistických areálů. Svítidlo splňuje nejnáročnější požadavky pro TV přenosy s možností ovládání DMX a DALI 2.



Bližší specifikace

- Účinnost: 160 - 170 lm/W
- Difuzér: UV stabilní čočky
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 110 000 hodin L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP66/IK08
- Teplota okolí (Ta): -40 - +50 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 10° / 20° / 40°/60° / 140x100°/135x60°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra): >70 (na vyžádání >80, >90)
- Systém stmívání: DALI 2, DMX
- Přepětová ochrana: 20 kV
- Podpora systému chytrého řízení: DLO, CLO



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, H (mm)	Hmotnost (kg)
Honor 240	ELSAFL10-240WXYUV	40880	240	170	565x308x155	7
Honor 300	ELSAFL10-300WXYUV	48000	300	160	565x308x155	7,5
Honor 480	ELSAFL10-480WXYUV	81600	480	170	565x382x155	10
Honor 600	ELSAFL10-600WXYUV	96000	600	160	565x382x155	11
Honor 720	ELSAFL10-720WXYUV	122400	720	170	565x434x155	13
Honor 900	ELSAFL10-900WXYUV	144000	900	160	565x434x155	14,5
Honor 960	ELSAFL10-960WXYUV	163200	960	170	565x582x155	16
Honor 1200	ELSAFL10-1200WXYUV	192000	1200	160	565x582x155	18
Honor 1500	ELSAFL10-1500WXYUV	240000	1500	160	565x730x155	22

Legenda

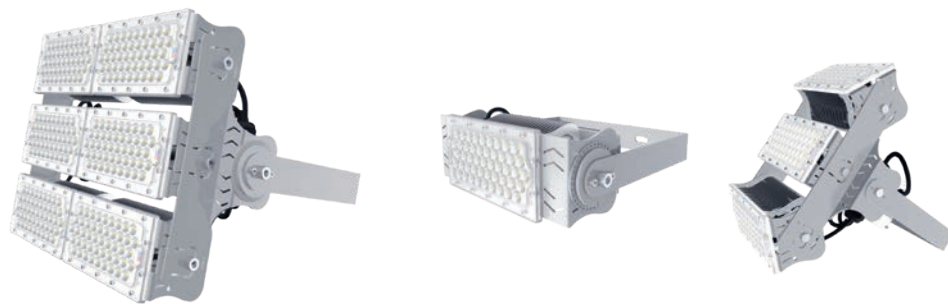
- X - Teplota chromatičnosti (CCT):** 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 55 - 5500K, 6 - 6000K, 65 - 6500K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - DMX
U - Optika svítidla: 1 - 10°, 2 - 20°, 3 - 40°, 4 - 60°, 5 - 140x100°, 6 - 135x60
V - Index podání barev: 0 - >70, 1 - >80, 2 - >90, 3 - >97

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 5000K CRI70.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

Polar

Modulární LED svítidlo určené pro nasvícení stadionů, výrobních hal a logistických areálů. Každý jednotlivý modul má své vlastní pasivní chlazení. Celé svítidlo je možné otočit o 360°. Každý 100W modul je možné osadit jinou optikou a samostatně vytočit o 90° do strany.



Bližší specifikace

- Účinnost: 120 - 160 lm/W
- Difuzér: optický plastový difuzér
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP65/IK08
- Teplota okolí (Ta): -30 - +60 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 15°, 30°, 60°, 90°, 120°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra): >70 (na vyžádání >80)

Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, H (mm)	Hmotnost (kg)
Polar 100	ELSPL-100WXYU	16000	100	160	291x102x266	3
Polar 200	ELSPL-200WXYU	32000	200	160	291x219x334	4,5
Polar 300	ELSPL-300WXYU	48000	300	160	291x340x324	6
Polar 400	ELSPL-400WXYU	64000	400	160	485x219x334	7
Polar 600	ELSPL-600WXYU	96000	600	160	485x340x324	10

Legenda

Účinnost s optikami: 10° - 120 lm/W (Cree), 30° - 150 lm/W (Lumileds), 60°, 90°, 120° - 160 lm/W

X - Teplota chromatičnosti (CCT): 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 6 - 6000K, 65 - 6500K

Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI

U - Optika svítidla: 1 - 10°, 2 - 30°, 3 - 60°, 4 - 90°, 5 - 120°

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a optice 60°, 90° a 120°.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.

Stadium

Modulární LED svítidlo určené pro nasvícení stadionů, překladových stanic, letištních ploch, logistických areálů a vlakových stanic. Každý jednotlivý modul má své vlastní pasivní chlazení, je možné ho osadit různými optikami a samostatně otáčet po ose X a Y.



Bližší specifikace

- Účinnost: 120 - 165 lm/W
- Difuzér: tvrzený optický difuzér
- Základna: tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti: 50 000 hodin, L80
- Stupeň krytí IP/IK: IP66/IK08
- Teplota okolí (Ta): -30 - +60 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Optika: 10°, 30°, 60°, 90°, 120°
- Teplota chromatičnosti (CCT): 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra): >70 (na vyžádání >80)

Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, H (mm)	Hmotnost (kg)
Stadium 480	ELSSTA-480WXYU	79200	480	165	579x162x532	11
Stadium 720	ELSSTA-720WXYU	118800	720	165	579x199x687	14,5
Stadium 960	ELSSTA-960WXYU	158400	960	165	579x199x842	18,5
Stadium 1200	ELSSTA-1200WXYU	198000	1200	165	579x274x997	23
Stadium 1440	ELSSTA-1440WXYU	237600	1440	165	579x274x1152	26,5

Legenda

Účinnost s optikami: 10°- 120 lm/W (Cree), 30° - 155 lm/W (Lumileds), 60°, 90°, 120°- 165 lm/W

X - Teplota chromatičnosti (CCT): 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 6 - 6000K, 65 - 6500K

Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI

U - Optika svítidla: 1 - 10°, 2 - 30°, 3 - 60°, 4 - 90°, 5 - 120°

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a optice 60°, 90° a 120°.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5 %.



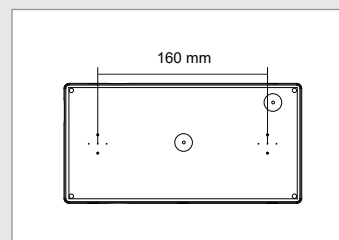
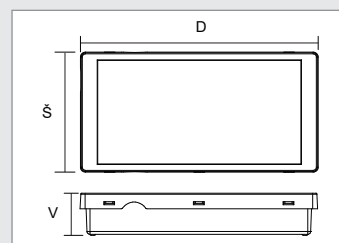
Wind

LED svítidlo pro nouzové osvětlení a nouzové svítidlo s piktogramem v krytí IP65 s LiFePO4 baterií a 3 hodinovou kapacitou. Svítidlo Wind je možné instalovat na stěnu/strop přisazené nebo polo-vestavné.



Bližší specifikace

- Difuzér: opálový plastový difuzér
- Základna: polykarbonát
- Kapacita baterie: 3 hodiny
- Stupeň krytí IP/IK: IP65/IK07
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50 Hz
- Optika: široká
- Teplota chromatičnosti (CCT): 6000 K
- Doba nabíjení: 16 hodin



Model	Kód	Světelný tok svítidla nouzově svítícího (lm)	Světelný tok svítidla nouzově svítícího (lm)	Rozměry D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Wind	ELSWINMM3WNBS3HLI	202	420	239x121x42	0,5

Příslušenství

- ELSWINPIK-D** - piktogram šipka dolů
- ELSWINPIK-L** - piktogram šipka doleva
- ELSWINPIK-R** - piktogram šipka doprava

Klipy pro polo-vestavnou montáž do SDK jsou součástí balení.

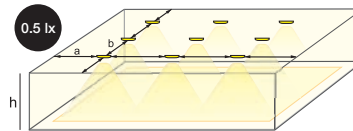
Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 5\%$.

Snow

LED přisazené nouzové svítidlo s LiFePO4 baterií a 3 hodinovou kapacitou. Svítidlo Snow je dostupné s koridorovou optikou pro chodby a únikové cesty a se širokou optikou pro antipanické osvětlení.

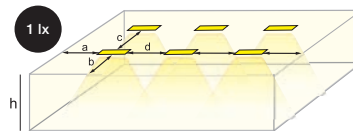


Antipanické osvětlení



Open H (m)	3W	
	a(m)	b(m)
2.8	5.6	14
3	5.7	14.3
4	6	15.4
5	6.2	16.2

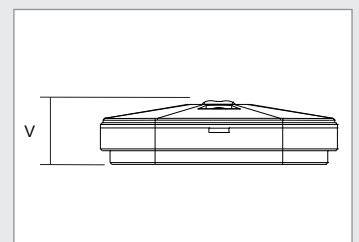
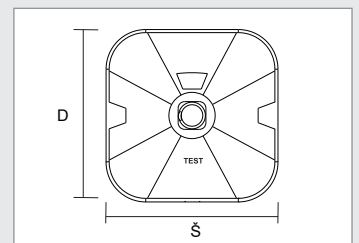
Únikové cesty - chodby



Open H (m)	3W			
	a(m)	b(m)	c(m)	d(m)
2.8	9	1.8	4.5	22
3	9.2	1.8	4.6	22.7
4	9.7	1.8	5.1	25.1
5	9.8	2.4	5.2	26.5
6	7.0	2.1	5.1	26
7	5.7	1.5	6.2	24.6

Bližší specifikace

- Světelný tok k NS: 219 a 277 lm
- Difuzér: plastový difuzér
- Základna: polykarbonát
- Kapacita baterie: 3 hodiny
- Stupeň krytí IP/IK: IP54/IK07
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50 Hz
- Optika: koridorová (C) a antipanická (O)
- Teplota chromatičnosti (CCT): 6500 K
- Doba nabíjení: 16 hodin



Model	Kód	Typ optiky	Světelný tok svítidla nouzově svítícího (lm)	Rozměry D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Snow C	ELSECSLS1C3W	koridorová	219	130x130x35	0,5
Snow O	ELSECSLS1O3W	antipanická	277	130x130x35	0,5

Příslušenství

ELSECSLFJ - IP54 krytka přívodu pro napojení na plastovou trubku Ø 20 mm

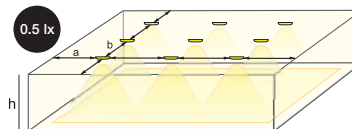
Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

Rain

LED vestavné přisazené svítidlo s LiFePO4 baterií a 3 hodinovou kapacitou. Svítidlo Rain je dostupné s koridorovou optikou pro chodby a únikové cesty a se širokou optikou pro antipanické osvětlení.

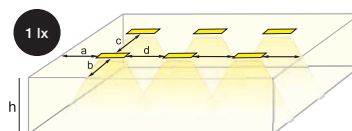


Antipanické osvětlení



Open		3W	
H (m)	a(m)	b(m)	
2.8	5.6	14	
3	5.7	14.3	
4	6	15.4	
5	6.2	16.2	

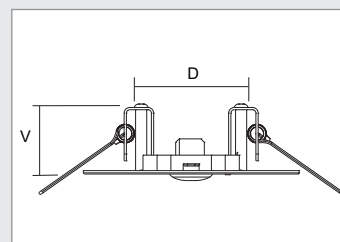
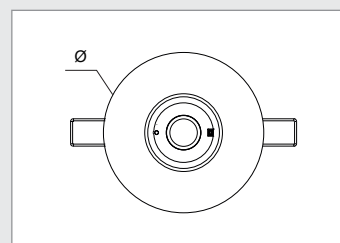
Únikové cesty - chodby



Open		3W			
H (m)	a(m)	b(m)	c(m)	d(m)	
2.8	9	1.8	4.5	22	
3	9.2	1.8	4.6	22.7	
4	9.7	1.8	5.1	25.1	
5	9.8	2.4	5.2	26.5	
6	7.0	2.1	5.1	26	
7	5.7	1.5	6.2	24.6	

Bližší specifikace

- Světelný tok k NS: 219 a 277 lm
- Difuzér: plastový difuzér
- Základna: polykarbonát
- Kapacita baterie: 3 hodiny
- Stupeň krytí IP/IK: IP20/IK07
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50 Hz
- Optika: koridorová (C) a antipanická (O)
- Teplota chromatičnosti (CCT): 6500 K
- Doba nabíjení: 16 hodin



Model	Kód	Světelný tok svítidla nouzově svítícího (lm)	Rozměry Ø, D, V (mm)	Montážní otvor do SDK Ø (mm)	Hmotnost (kg)
Rain C	ELSEEC10S1C3W	219	Ø 95x31	Ø 70x31	0,5
Rain O	ELSEEC10S1O3W	277	Ø 95x31	Ø 70x31	0,5

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

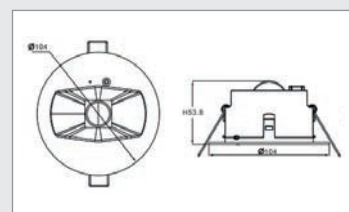
Hondo

LED vestavné svítidlo s LiFePO4 baterií a 3 hodinovou kapacitou. Svítidlo Hondo je dostupné s koridorovou optikou pro chodby a únikové cesty a se širokou optikou pro antipanické osvětlení. Svítidlo lze přisadit pomocí příslušenství.



Bližší specifikace

- Difuzér: plastový difuzér
- Základna: polykarbonát
- Kapacita baterie: 3 hodiny
- Stupeň krytí IP/IK: IP20/IK07
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 6000 K
- Doba nabíjení: 16 hodin
- Spotřeba svítidla: 3 W
- Optika: koridorová (C) a antipanická (O)



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Rozměry Ø, D, V (mm)	Montážní otvor do SDK Ø (mm)	Hmotnost (kg)
Hondo C	ELSHONNN3WCBS	185	104x54	Ø 83-96	0,5
Hondo C AT	ELSHONNN3WCST-AT	185	104x54	Ø 83-96	0,5
Hondo O	ELSHONNN3WOBS	250	104x54	Ø 83-96	0,5
Hondo O AT	ELSHONNN3WOST-AT	250	104x54	Ø 83-96	0,5

Příslušenství

ELSHONSURF - plastový kroužek pro přisazení

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

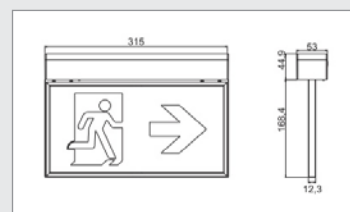
Sign

LED nouzové stropní svítidlo s vlaječkovým piktogramem s dohledovou vzdáleností 30 metrů, s LiFePO4 baterií a 3 hodinovou kapacitou. Svítidlo Sign je možné instalovat na stěnu nebo strop. Přisazená montáž nebo vestavná a závěsná s příslušenstvím. Svítidlo je možné zapojit jako trvale svítící (maintained) nebo při výpadku (non-maintained).



Bližší specifikace

- Difuzér: plastový difusér
- Základna: polykarbonát
- Kapacita baterie: 3 hodiny
- Stupeň krytí IP/IK: IP20/IK07
- Teplota okolí (Ta): +10 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 6000 K
- Doba nabíjení: 16 hodin



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Rozměry D, Š, V (mm)
Sign C	ELSSIGNCMN1W16BS3H	1	315x53x213
Sign S	ELSSIGNSMN1W16BS3H	1	315x53x213

Příslušenství

- ELSSIGNR-PJ2** - vestavný kit do SDK pro nouzové svítidlo Sign
- ELSSIGN-D** - piktogram šipka dolů
- ELSSIGN-L** - piktogram šipka doleva
- ELSSIGN-R** - piktogram šipka doprava

Je nutné objednat 2 kusy piktogramu dle směru úniku v případě oboustranné viditelnosti. Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

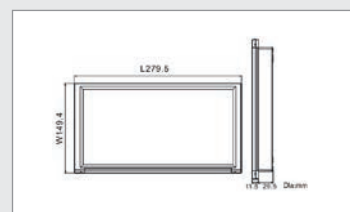
Exit

LED nouzové svítidlo s dvojitou funkcí - podsvícení piktogramu a osvětlení únikových dveří. Svítidlo je osazeno LiFePO4 baterií a má 3 hodinovou kapacitou. Svítidlo Exit je možné přisadit na stěnu nebo strop. Svítidlo je možné zapojit jako trvale svítící (maintained) nebo při výpadku (non-maintained).



Bližší specifikace

- Difuzér: plastový difuzér
- Základna: polykarbonát
- Kapacita baterie: 3 hodiny
- Stupeň krytí IP/IK: IP20/IK07
- Teplota okolí (Ta): 0 - +40 °C
- Vstupní napětí: 230V AC 50-60 Hz
- Teplota chromatičnosti (CCT): 6000 K
- Doba nabíjení: 24 hodin



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Rozměry D, Š, V (mm)
Exit AT	ELSEXITM1N1W125AT2H	1	280x150x40
Exit ST	ELSEXITM1N1W125BS3H	1	280x150x40

Příslušenství

- ELSEXIT-D** - piktogram se šipkou dolů
- ELSEXIT-L** - piktogram se šipkou doleva
- ELSEXIT-R** - piktogram se šipkou doprava

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

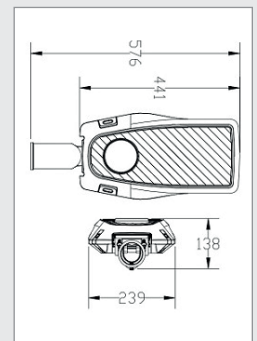


Alfa micro



Bližší specifikace

- LED čipy: Osram, Lumileds
- Účinnost: 145-160 lm/W
- Materiál korpusu: litý hliník
- Materiál krytu optické části: tvrzené bezpečnostní sklo
- Stupeň krytí IP/IK: IP 66 / IK 10
- Rozsah provozních teplot (Ta): -40°C - +50°C
- Vstupní napětí: 100-277 V AC
- Vstupní frekvence: 50/60 Hz
- Životnost: 100 000 hodin
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2200/2700/3000/4000/5000/5700 K
- Podání barev (CRI/RA): 70 (80 - na vyžádání)
- Účinník: 0.95
- Přepěťová ochrana: 10 kV
- Počet dostupných optik: 8
- Doplnková výbava: teplotní ochrana čipu i napáječe
NEMA konektor, ZHAGA konektor
podpora systému chytrého řízení DLO, CLO (na vyžádání),
ZigBee, PLC, PWL



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry svítidla (mm)	Hmotnost (kg)
Alfa Micro	ECOALMC20W	20	3200	160	576x240x138	4,0
Alfa Micro	ECOALMC30W	30	4800	160	576x240x138	4,0

Ostatní parametry

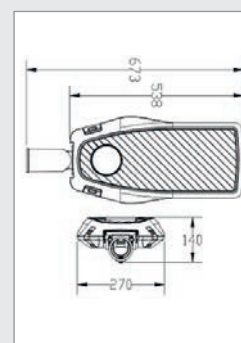
- Přetlakový ventil
- Flexibilní montáž: nastavení -20° až +15°
- Doporučená instalační výška: 6 m
- Beznástrojová výměna elektrické a optické části
- Beznástrojové otevírání
- Průměr sloupu/výložníku pro: 60 mm, na vyžádání 42/50/76 mm
- Nastavitelný příkon: 15 - 30 W dle zadání

Alfa mini



Bližší specifikace

- LED čipy: Osram, Lumileds
- Účinnost: 145-160 lm/W
- Materiál korpusu: litý hliník
- Materiál krytu optické části: tvrzené bezpečnostní sklo
- Stupeň krytí IP/IK: IP 66 / IK 10
- Rozsah provozních teplot (Ta): -40°C - +50°C
- Vstupní napětí: 100-277 V AC
- Vstupní frekvence: 50/60 Hz
- Životnost: 100 000 hodin
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2200/2700/3000/4000/5000/5700 K
- Podání barev (CRI/RA): 70 (80 - na vyžádání)
- Účinník: 0.95
- Přepěťová ochrana: 10 kV
- Počet dostupných optik: 8
- Doplnková výbava: teplotní ochrana čipu i napáječe
NEMA konektor, ZHAGA konektor
podpora systému chytrého řízení DLO, CLO (na vyžádání),
ZigBee, PLC, PWL



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry svítidla (mm)	Hmotnost (kg)
Alfa Mini	ECOALMN40W	40	6400	160	673x270x140	5,0
Alfa Mini	ECOALMN60W	60	9600	160	673x270x140	5,0
Alfa Mini	ECOALMN90W	90	14400	160	673x270x140	5,0

Ostatní parametry

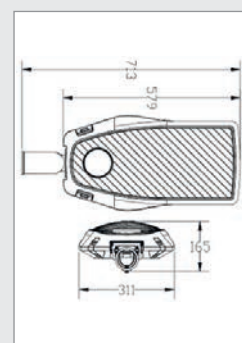
- Přetlakový ventil
- Flexibilní montáž: nastavení -20° až +15°
- Doporučená instalační výška: 6 m
- Beznástrojová výměna elektrické a optické části
- Beznástrojové otevírání
- Průměr sloupu/výložníku pro: 60 mm, na vyžádání 42/50/76 mm
- Nastavitelný příkon: 31 - 90 W dle zadání

Alfa midi



Bližší specifikace

- LED čipy: Osram, Lumileds
- Účinnost: 145-160 lm/W
- Materiál korpusu: litý hliník
- Materiál krytu optické části: tvrzené bezpečnostní sklo
- Stupeň krytí IP/IK: IP 66 / IK 10
- Rozsah provozních teplot (Ta): -40°C - +50°C
- Vstupní napětí: 100-277 V AC
- Vstupní frekvence: 50/60 Hz
- Životnost: 100 000 hodin
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2200/2700/3000/4000/5000/5700 K
- Podání barev (CRI/RA): 70 (80 - na vyžádání)
- Účinník: 0.95
- Přepěťová ochrana: 10 kV
- Počet dostupných optik: 8
- Doplnková výbava: teplotní ochrana čipu i napáječe
NEMA konektor, ZHAGA konektor
podpora systému chytrého řízení DLO, CLO (na vyžádání),
ZigBee, PLC, PWL



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry svítidla (mm)	Hmotnost (kg)
Alfa Midi	ECOALMD100W	100	16000	160	713x310x165	7,0
Alfa Midi	ECOALMD120W	120	19200	160	713x310x165	7,0
Alfa Midi	ECOALMD150W	150	24000	160	713x310x165	7,0

Ostatní parametry

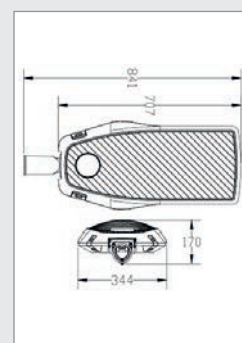
- Přetlakový ventil
- Flexibilní montáž: nastavení -20° až +15°
- Doporučená instalační výška: 6 m
- Beznástrojová výměna elektrické a optické části
- Beznástrojové otevírání
- Průměr sloupu/výložníku pro: 60 mm, na vyžádání 42/50/76 mm
- Nastavitelný příkon: 91 - 150 W dle zadání

Alfa maxi



Bližší specifikace

• LED čipy:	Osram, Lumileds
• Účinnost:	145-160 lm/W
• Materiál korpusu:	litý hliník
• Materiál krytu optické části:	tvrzené bezpečnostní sklo
• Stupeň krytí IP/IK:	IP 66 / IK 10
• Rozsah provozních teplot (Ta):	-40°C - +50°C
• Vstupní napětí:	100-277 V AC
• Vstupní frekvence:	50/60 Hz
• Životnost:	100 000 hodin
• Teplota chromatičnosti (CCT):	2200/2700/3000/4000/5000/5700 K
• Podání barev (CRI/RA):	70 (80 - na vyžádání)
• Účinník:	0.95
• Přepěťová ochrana:	10 kV
• Počet dostupných optik:	8
• Doplnková výbava:	teplotní ochrana čipu i napáječe NEMA konektor, ZHAGA konektor podpora systému chytrého řízení DLO, CLO (na vyžádání), ZigBee, PLC, PWL



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry svítidla (mm)	Hmotnost (kg)
Alfa Maxi	ECOALMX180W	180	28800	160	840x345x170	9,0
Alfa Maxi	ECOALMX200W	200	32000	160	840x345x170	9,0
Alfa Maxi	ECOALMX240W	240	38400	160	840x345x170	9,0

Ostatní parametry

Přetlakový ventil

Flexibilní montáž: nastavení -20° až +15°

Doporučená instalační výška: 6 m

Beznástrojová výměna elektrické a optické části

Beznástrojové otevírání

Průměr sloupu/výložníku pro: 60 mm, na vyžádání 42/50/76 mm

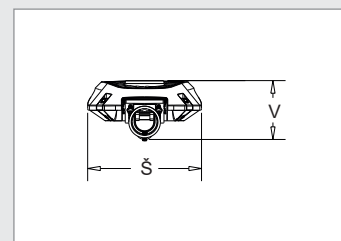
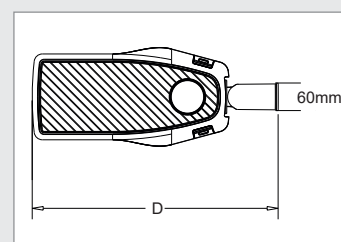
Nastavitelný příkon: 151 - 240 W dle zadání

Nebula



Bližší specifikace

- LED čipy: Lumileds, Bridgelux
- Účinnost: 120 -140 lm/W
- Materiál korpusu: litý hliník
- Materiál krytu optické části: UV stabilní čočky z PC a tvrzené sklo
- Stupeň krytí IP/IK: IP 66 / IK 08
- Rozsah provozních teplot (Ta): -40°C - +50°C
- Vstupní napětí: 100-277 V AC
- Vstupní frekvence: 50/60 Hz
- Životnost: 100 000 hodin
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700/3000/4000/5000/5700/6500 K
- Podání barev (CRI/RA): 70 (80 - na vyžádání)
- Účinník: 0.95
- Přepěťová ochrana: 10 kV
- Počet dostupných optik: 10
- Doplnková výbava: NEMA konektor, podpora systému chytrého řízení DLO, CLO



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry svítidla (mm)	Hmotnost (kg)
Nebula S	ECONBS20W	20	3900	130	420x160x76	2,0
Nebula S	ECONBS30W	30	5200	130	420x160x76	2,0
Nebula S	ECONBS50W	50	6500	130	420x160x76	2,0
Nebula M	ECONBM60W	60	7800	130	450x200x74	2,6
Nebula M	ECONBM80W	80	10400	130	450x200x74	2,6
Nebula M	ECONBM100W	100	12000	130	450x200x74	2,6
Nebula L	ECONBL120W	120	15600	130	530x250x81	3,8
Nebula L	ECONBL150W	150	19500	130	530x250x81	3,8

Ostatní parametry

Průměr sloupu/výložníku pro: 60 mm

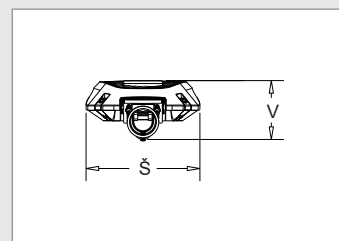
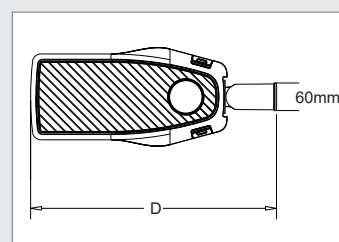
Nastavitelný příkon: Small 10-50W, Middle 51-100W, Large 101-150W

Nebula E



Bližší specifikace

- LED čipy: Lumileds, Bridgelux
- Účinnost: 120 -140 lm/W
- Materiál korpusu: litý hliník
- Materiál krytu optické části: UV stabilní čočky z PC a tvrzené sklo
- Stupeň krytí IP/IK: IP 66 / IK 08
- Rozsah provozních teplot (Ta): -40°C - +50°C
- Vstupní napětí: 100-277 V AC
- Vstupní frekvence: 50/60 Hz
- Životnost: 100 000 hodin
- Teplota chromatičnosti (CCT): 2700/3000/4000/5000/5700/6500 K
- Podání barev (CRI/RA): 70 (80 - na vyžádání)
- Účinník: 0.95
- Přepěťová ochrana: 10 kV
- Počet dostupných optik: 10
- Doplnková výbava: NEMA konektor, podpora systému chytrého řízení DLO, CLO



Model	Kód	Spotřeba svítidla (W)	Světelný tok svítidla (lm)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry svítidla (mm)	Hmotnost (kg)
Nebula SE	ECONBSE20W	20	4200	140	420x160x76	2,0
Nebula SE	ECONBSE30W	30	5600	140	420x160x76	2,0
Nebula SE	ECONBSE50W	50	7000	140	420x160x76	2,0
Nebula ME	ECONBME60W	60	8400	140	450x200x74	2,6
Nebula ME	ECONBME80W	80	11200	140	450x200x74	2,6
Nebula ME	ECONBME100W	100	13000	130	450x200x74	2,6
Nebula LE	ECONBLE120W	120	16800	140	530x250x81	3,8
Nebula LE	ECONBLE150W	150	21000	140	530x250x81	3,8

Ostatní parametry

Průměr sloupu/výložníku pro: 60 mm

Nastavitelný příkon: Small 10-50W, Middle 51-100W, Large 101-150W

Značky a symboly



(Ingress Protection) odolnost elektronických zařízení proti vniknutí cizích těles - kapaliny, prach, pevné předměty



odolnost krytu zařízení proti mechanickému poškození (vnější nárazy)



značka, dokladující ověření shody výrobku se všemi harmonizačními ustanoveními EU



svítidlo je vybaveno digitálně stmívatelným napaječem DALI



svítidlo je vybaveno nouzovým modulem



značka, dokladující mezinárodně uznávanou certifikaci výrobku podle IEC norem



hodnota oslnění



(European Norm Electromechanical Certification) mezinárodní elektromechanická certifikace



vhodné pro pracoviště se zobrazovací technikou a monitory



zkouška žhavou smyčkou 850°C v souladu s IEC 60695-2-12



dvojitá izolace



UV stabilní materiál

Specifikace kódu se zvoleným příslušenstvím a parametry

Model	Kód
Office Tec LR	ELS30120.36WUGR XYZV
Office Tec LR	ELS60120.70WUGR XYZV

Ukázka specifikace:

ELS30120.36WUGR**4011**

= svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K, bez napáječe, se stupněm krytí IP65 a s indexem podání barev >80

X - Teplota chromatičnosti (CCT): 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 6 - 6500K

Y - Elektronika: 0 - bez napáječe, 1 - ECG / pro DALI verzi je nutné doplnit "0" místo "Y" a přidat příslušenství ELSDR50DA

Z - Stupeň krytí (IP): 0 - IP40, 1 - IP65

V - Index podání barev: 1 - >80, 2 - >90

