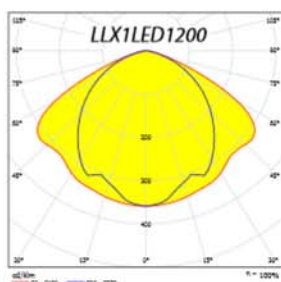


LLX LED

Přisazená mřížková svítidla s LED trubicemi



LLXL2LED1200AL



Těleso:

Bíle práškově lakovaný (RAL9003) ocelový plech

Optický systém (&):

AL - parabolická mřížka z vysoce leštěného hliníku s matnými příčnými lamelami

B - bílá parabolická mřížka

ALDP2 - vysoce leštěný parabolický optický systém

El.výstroj:

Svítidla jsou vystrojena pro použití s LED T8 trubicemi OSRAM OSRAM SubstituteTUBE advanced nebo PHILIPS MASTER LEDtube GA100. Nelze v nich použít standardní T8 zářivkové trubice.

Aplikace:

- výhodné pro použití v místech s vysokou frekvencí spínání svítidel, v soustavách ovládaných pohybovými senzory
- chodby, skladové a obchodní prostory
- pro přisazenou nebo závěsnou montáž

Příslušenství:

Trubkový závěs

Lankový závěs ZH22

Ochranná mříž OM

Varianty (@):

OK - dvouokružové zapojení

LPH - svítidlo se zdroji PHILIPS

MASTER LEDtube GA100

LOS - svítidlo se zdroji OSRAM

SubstituteTUBE advanced

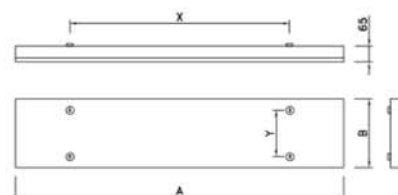
svítidlo bez světelného zdroje

Další informace:

Svítidla jsou certifikována pro použití pouze s uvedenými světelnými zdroji. Použití jiných LED trubic není schváleno výrobcem a může vést k nefunkčnosti svítidla nebo ke škodám, za které výrobce nenese odpovědnost.



	W	A	B	X	Y
LLXL1LED600 &@	1x11	650	170	340	-
LLXL2LED600 &@	2x11	650	266	340	180
LLXL4LED600 &@	4x11	650	457	340	360
LLXL1LED1200 &@	1x22	1260	170	950	-
LLXL2LED1200 &@	2x22	1260	266	950	180
LLXL1LED1500 &@	1x25	1560	170	1250	-
LLXL2LED1500 &@	2x25	1560	266	1250	180



RPK T8



... interiérové závěsné zářivkové svítidlo.

POUŽITÍ

Svítidlo je vhodné pro obchody, salóny, kanceláře a byty.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP20**
- Materiál difuzoru: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Až o 30 % nižší spotřeba elektrické energie v provedení DALI, DIM
- Možnost dodání ve stmívatelném či nouzovém provedení
- Možnost dodání v barevném provedení (RAL)
- Možnost propojení svítidel do různých tvarů
- Průběžná montáž v základním provedení
- Certifikace: CE, EŠČ.

IP20

Ø 26
G 13

2,5 mm²
elektrická

1 105 °C

VVG

EVG

EVG
DALI

EVG
DALI

CE

ESČ

F

230 V
50 Hz

EMERGENCY

3F

EMERGENCY

EMERGENCY

EMERGENCY

EMERGENCY

RPK T8



TECHNICKÝ POPIS

- Difuzor: bílá plastová mřížka, chromovaná plastová mřížka (Ch), čirý akrylát (AC)
- Těleso: hliníkový profil bílé barvy (RAL 9003) nebo stříbrné barvy (RAL 9006)
- Reflektor: parabolický leštěný hliník
- Svorkovnice: 2x šroubová pětipólová, třífázové propojení
- Elektro vybavení: indukční předřadník s kompenzačním kondenzátorem; elektronický předřadník T8; T8 DALI nebo T8 DIM
- Krytí svítidla: IP20

		RPK 1XX		RPK 1XX Ch		RPK 1XX AC	
Kód	Typ	Světelné zdroje [W]	Světelný tok [lm]*	Účinnost svítidla [%]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	L [mm]
Bílá plastová mřížka - elektronický předřadník - T8/G13							
13015	RPK 118 E	1x18	1350*	73	1,3	974	575
13025	RPK 136 E	1x36	3350*	73	2,0	1750	1154
13035	RPK 158 E	1x58	5200*	73	2,7	2054	1442
Bílá plastová mřížka - indukční předřadník - paralelní kompenzační kondenzátor - T8/G13							
13011	RPK 118	1x18	1350*	73	1,6	974	575
13021	RPK 136	1x36	3350*	73	2,3	1750	1154
13031	RPK 158	1x58	5200*	73	3,1	2054	1442

* - celkový světelný tok svítidla se zdroji T8/840 při teplotě 25 °C

RPK T8 E

Elektronický předřadník T8, bílá barva RAL9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13015	RPK 118 E	13615	13315	13016	13616	13316
13025	RPK 136 E	13625	13325	13026	13626	13326
13035	RPK 158 E	13635	13335	13036	13636	13336

RPK T8

Indukční předřadník, kompenzační kondenzátor, bílá barva RAL 9003/stříbrná barva RAL9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13011	RPK 118	13611	13311	13012	13612	13312
13021	RPK 136	13621	13321	13022	13622	13322
13031	RPK 158	13631	13331	13032	13632	13332

RPK T8 ER DIM

Elektronický analogově stmívatelný předřadník T8 DIM 1–10V, bílá barva RAL 9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13017	RPK 118 ER DIM	13617	13317	13047	13647	13347
13027	RPK 136 ER DIM	13627	13327	13057	13657	13357
13037	RPK 158 ER DIM	13637	13337	13067	13667	13367

RPK T8 ER DALI

Elektronický digitálně stmívatelný předřadník T8 DALI, bílá barva RAL 9003/stříbrná barva RAL 9006 (s)

Kód	Typ	Ch	AC	s	Ch s	AC s
13018	RPK 118 ER DALI	13618	13318	13048	13648	13348
13028	RPK 136 ER DALI	13628	13328	13058	13658	13358
13038	RPK 158 ER DALI	13638	13338	13068	13668	13368

Příklad typového označení: 13338 = RPK 158 **AC** ER DALI

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

- na zakázku lze dodat svítidla vybavená záložním zdrojem pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T8 M1h

Nouzový záložní zdroj 1 hodina pro trvalé i nouzové osvětlení

RPK T8 M3h

Nouzový záložní zdroj 3 hodiny pro trvalé i nouzové osvětlení

LEGENDA

Ch – chromovaná lamelová mřížka
AC – difuzor z čírého akrylátu
s – stříbrná barva RAL 9006

DALI – provedení s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem ovládaným DALI protokolem
DIM – provedení s elektronickým analogově stmívatelným předřadníkem 1-10 V

M1h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení

Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

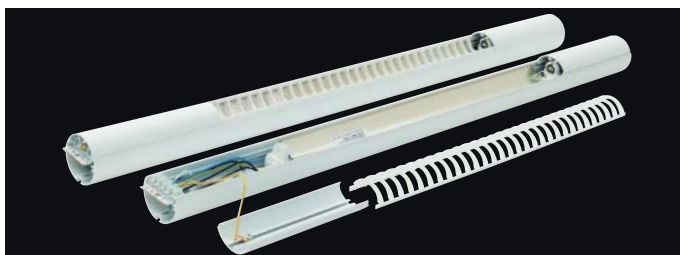
ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

Pomocí lankových závěsů a spojek



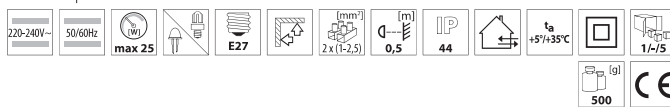
DETAIL SVÍTIDLA

RPK T8



PIRES ECO DL NS

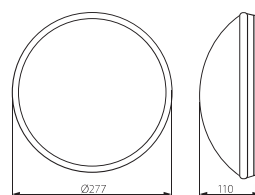
Svítlidlo přisazené



● PIRES ECO DL-250 NS

● těleso svítidla: plast / difuzor: plast PMMA

NEW	Kanlux		EAN 		DKC CZ bez DPH
	PIRES ECO DL-250 NS	19001	5905339190017	bílá	588 Kč



Technická svítidla / Přisazená svítidla

PRIMA LED TUBE



... prachotěsné, vodotěsné a nárazuvzdorné.

POUŽITÍ

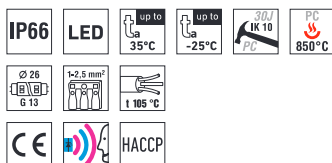
Svítidlo je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, skladovací haly, sportovní areály, dílny, garáže, dopravní terminály a hospodářské objekty bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.

Je nutno přihlídnout k exhalacím v ovzduší, které mohou snižovat použitelnost plastu při instalaci v agresivním prostředí, viz str. 307.

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP66**
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Základna: šedý polykarbonát (PC) = vysoká mechanická odolnost
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -25 °C
- Průběžná montáž až 10 vodičů u základnen svítidel typu 2x120, 2x150
- Možnost dodání v nouzovém provedení

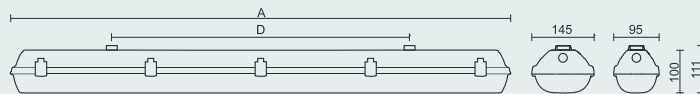


PRIMA LED TUBE PC, PCc

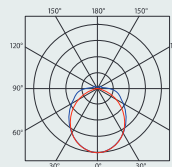


TECHNICKÝ POPIS

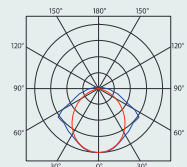
- Krytí svítidla: IP66
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$,
Maximální teplota okolí: $t_a = 25^\circ\text{C}$ v provedení se záložním zdrojem M1h, M3h
- Maximální účinnost svítidla: 146 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Difuzor: čirý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: polyamid + 15 % skelné vlákno nebo nerez ocel + polyamid
- Těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny
- Kabelové vývody: gumové (SBS)
- Distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: pro LED trubice Osram ST8A 4000 K, 6500 K; patice G13



PRIMA LED TUBE 1x120



PRIMA LED TUBE 2x120



Kód	Typ	Světelný tok LED zdrojů [lm]*	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Do teploty okolí $t_a = 35^\circ\text{C}$ - základna šedý polykarbonát - difuzor čirý polykarbonát - patice G13								
37510	PRIMA LED TUBE 1x60 PC	1100*	1063	7,3	146	0,8	662	350
37520	PRIMA LED TUBE 1x120 PC	2100*	2028	14	145	1,7	1272	700
37530	PRIMA LED TUBE 1x150 PC	3100*	2995	20,6	145	1,9	1572	940
37540	PRIMA LED TUBE 2x60 PC	2200*	2025	14,6	139	1,1	662	350
37550	PRIMA LED TUBE 2x120 PC	4200*	3850	28	138	2,1	1272	700
37560	PRIMA LED TUBE 2x150 PC	6200*	5665	41,2	138	2,5	1572	940

*Celkový světelný tok svítidla se zdroji Osram ST8A

PRIMA LED TUBE PC

Pro LED trubice Osram ST8A - plastové klipy

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3h	3F M1h	3F M3h
37510	PRIMA LED TUBE 1x60 PC	37511	37513	x	x	x	x
37520	PRIMA LED TUBE 1x120 PC	37521	37523	x	x	x	x
37530	PRIMA LED TUBE 1x150 PC	37531	37533	x	x	x	x
37540	PRIMA LED TUBE 2x60 PC	37541	37543	37544	37545	37546	37547
37550	PRIMA LED TUBE 2x120 PC	37551	37553	37554	37555	37556	37557
37560	PRIMA LED TUBE 2x150 PC	37561	37563	37564	37565	37566	37567

PRIMA LED TUBE PCc

Pro LED trubice Osram ST8A - nerezové klipy (c)

37610	PRIMA LED TUBE 1x60 PCc	37611	37613	x	x	x	x
37620	PRIMA LED TUBE 1x120 PCc	37621	37623	x	x	x	x
37630	PRIMA LED TUBE 1x150 PCc	37631	37633	x	x	x	x
37640	PRIMA LED TUBE 2x60 PCc	37641	37643	37644	37645	37646	37647
37650	PRIMA LED TUBE 2x120 PCc	37651	37653	37654	37655	37656	37657
37660	PRIMA LED TUBE 2x150 PCc	37661	37663	37664	37665	37666	37667

Příklad typového označení: 37653 = PRIMA LED TUBE 2x120 PCc 3F

LEGENDA

- 1F** – jednofázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F – třífázová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž

- M1h** – nouzový záložní zdroj s operačním časem 1 hodina (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
M3h – nouzový záložní zdroj s operačním časem 3 hodiny (SA) pro trvalé i nouzové osvětlení
 Akumulátory je nutno před uvedením do provozu naformátovat. Při montáži dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu.

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtulů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
- b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli
- c) Upevnění pomocí bočních závěsů na stěnu



DETAIL SVÍTIDLA

PRIMA LED TUBE



B2 SVÍTIDLO KREMATORIUM ÚnL

Přisazené svítidlo s vyšším krytím
Prisadené svetidlo s vyšším krytím
Lámpatest

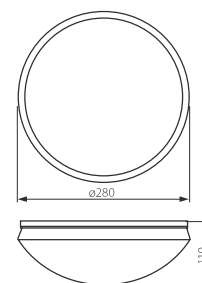


PIRES DL NS

IP44



PIRES DL-600 NS



Kanlux



PIRES DL-600 NS

5905339088116

CZ

bilý
těleso svítidla: plast / sklo: matné sklo

SK

biely
teleso svetidla: plast / sklo: matné sklo

HU

fehér
Ház: műanyag / búra: homokszórt üveg

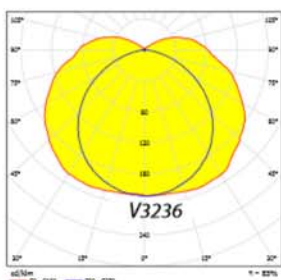


V3

Zářivková průmyslová svítidla s krytím IP65



V3236



INOX



EMBOSOVANÝ REFLEKTOR RE



DRŽÁK V3

Těleso:

ABS nebo PC, bíle lakovaný ocelový
reflektor ve svítidle, PC spony

Optický systém:

PC - polykarbonátový čirý kryt

El. výstroj (#):

N - nekompensované, s tlumivkou EEI = B
K - kompenzované, s tlumivkou EEI = B
EP - elektronický předřadník
EPSA - EP analogově stmívatelný 1-10V
EPSD - EP digitálně stmívatelný
TRIDONIC ECO
EPSDD - EP digitálně stmívatelný DALI
MULTIWATT - univerzální EP umožňující
použití zdrojů T5 s různým příkonem

Příslušenství:

Závěsná sada ZH22
Ochranná mříž OM
Nerezové spony (sada 1410189002 pro 18W
svítidla, sada 1410369002 pro 36W svítidla
a sada 1410589002 pro 58W svítidla)

Applikace:

- pro přisazenou nebo závěsnou montáž
- montážní a výrobní provozy,
sklady, garáže,...

Varianty (@):

F - s přívodní flexošňůrou
P - průběžná montáž 5x1,5 mm²
P - průběžná montáž 5x2,5 mm²
NZ - nouzový zdroj - pouze ve svítidlech
s elektronickým předřadníkem
INOX - svítidlo s nerezovými sponami
R - svítidla s vysoce leštěným
hliníkovým reflektorem
RE - svítidla s embosovaným
hliníkovým reflektorem

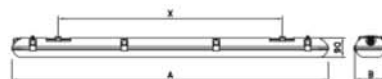
Další informace:

Nerezové držáky pro přisazení nebo
zavěšení svítidla a 2 průchodky IP65
jsou součástí balení svítidla.
Svítidla jsou určena pro instalaci do
prostředí s maximální teplotou
 $T_a = 45^\circ\text{C}$, verze 2x58W $T_a = 40^\circ\text{C}$.

T8	*	W	A	B	R	Kg
V3118#@	ABS	1x18W	660	86	350	1,40
V3218#@	ABS	2x18W	660	136	350	1,70
V3136PC#@	PC	1x36W	1270	86	900	1,80
V3236#@	ABS	2x36W	1270	136	900	2,10
V3158PC#@	PC	1x58W	1570	86	1200	2,30
V3258PC#@	PC	2x58W	1570	136	1200	2,60

T5	*	W	A	B	R	Kg
V3114(24) #@	ABS	1x14(24)W	660	86	350	1,20
V3214(24) #@	ABS	2x14(24)W	660	136	350	1,50
V3128(54)PC#@	PC	1x28(54)W	1270	86	900	1,50
V3228(54) #@	ABS	2x28(54)W	1270	136	900	1,90
V3135(49,80)PC#@	PC	1x35(49,80)W	1570	86	1200	2,10
V3235(49,80)PC#@	PC	2x35(49,80)W	1570	136	1200	2,30

* - materiál korpusu svítidla





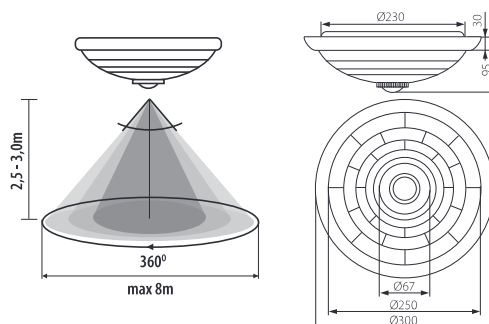
E27

Prisazené svítidlo s vyšším krytím s pohybovým čidlom
Prisadené svetidlo s vyšším krytím so senzorom pohybu
Mozgásérzékelővel ellátott lámpatest

FOGLER DL



FOGLER DL-2400



220-240V~
50/60Hz

2 x max 40



3 x 2,5

IP
20



EAC

CE

Kanlux



FOGLER DL-2400

5905339181206



CZ

bílý
těleso svítidla: slitina železa / difúzor: matné sklo

vybaven čidlom pohybu / maximální horizontální detekční úhel čidla je 360° / maximální vertikální detekční úhel čidla je 120° / možnost nastavení času svícení v rozsahu od 5s do 5min / maximální dosah čidla 8m / detekce pohybu 0,3...3m/s (1...10km/h)

SK

biely
teleso svetidla: zliatina železa / difúzor: matné sklo

vybavený snímačom pohybu / maximální horizontální detekční uhol snímača je 360° / maximální vertikální detekční uhol senzora je 120° / možnost nastavenia času svietenia v rozsahu od 5s do 5min / maximální dosah snímača 8m / detekcia pohybu 0,3 ... 3m / s (1 ... 10 km / h)

HU

fehér
háza: fémtötvözet / búra: homokszórt üveg

mozgásérzékelővel / a mozgásérzékelő maximális vízszintes működési szöge 360° / a mozgásérzékelő maximális vízszintes működési szöge 120° / a világítás ideje 5 s és 5 min között állítható / maximális mozgásérzékelési távolság 8 m / mozgásérzékelés 0,3...3 m/s (1...10 km/h)