

PERUN SLIM



... nerezové, prachotěsné, vodotěsné.

POUŽITÍ

Svítilno je vhodné pro průmyslové vnitřní i venkovní zastřešené prostory, sklady, garáže, dílny, sportovní areály, dopravní terminály, hospodářské objekty, zemědělské provozy a laboratoře bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

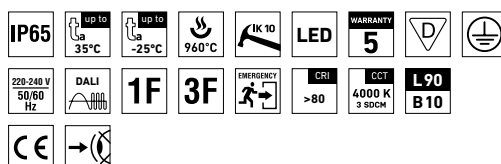
Svítilno odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě a má zvýšenou chemickou odolnost.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. U aplikací, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko, doporučujeme použít provedení s ochrannou fólií (SF).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 45^\circ\text{C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Vysoká chemická i mechanická odolnost IK10
- Difuzor: satinované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: nerezový plech
- Až o 45 % nižší spotřeba el. energie ve srovnání s trubicemi T5
- Možnost dodání ve stmívatelném či trvalém nouzovém provedení M1h a M3hAt

- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)
- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -25°C
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- Na vyžádání CRI > 80: 3000 K, 5000 K, 6500 K, CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

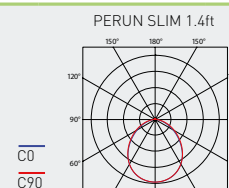
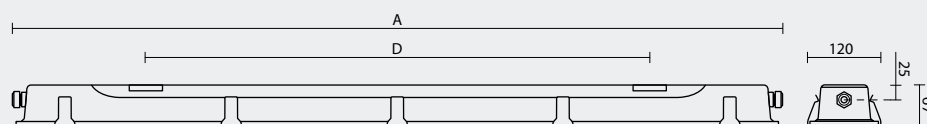


PERUN SLIM



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 45^\circ\text{C}$
- Maximální teplota okolí: $t_a = 0$ až 25°C v provedení se záložním zdrojem M1h, M3hAt
- Maximální účinnost svítidla: 140 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 80: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L90B10
- Difuzor: satínované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo, nárazuvzdorný, chemicky odolný
- Možnost dodání difuzoru s ochrannou fólií (SF)
- Možnost dodání EM kitu M1h s autotestem baterie
- Základna: nerezový plech, nárazuvzdorná, chemicky odolná
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)
- Klipy: nerez
- Těsnění: silikonové, na základně svítidla
- Kabelové vývodky: PG 13,5 mosaz s povrchovou úpravou
- Svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)
- Instalace: součástí balení jsou nerez háčky a nerez spony
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napajec nebo napajec DALI



Typ	Teplota okolí [°C]	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	UGR příčný/podélný směr	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Základna nerezový plech - difuzor satínované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo									
PERUN SLIM 1.2ft 1300/840	-25 45	1310	1050	8,2	128	19.5 / 20.3	2,4	680	360
PERUN SLIM 1.2ft 1600/840	-25 45	1560	1250	9,8	128	20.1 / 20.9	2,4	680	360
PERUN SLIM 1.2ft 2200/840	-25 45	2140	1710	13,2	130	21.2 / 22.0	2,4	680	360
PERUN SLIM 1.4ft 2600/840	-25 45	2600	2080	16,1	129	19.6 / 20.4	4,3	1290	850
PERUN SLIM 1.4ft 3200/840	-25 45	3100	2480	19,1	130	20.2 / 21.1	4,3	1290	850
PERUN SLIM 1.4ft 4400/840	-25 45	4300	3440	26,0	132	21.4 / 22.2	4,3	1290	850
PERUN SLIM 1.4ft 6400/840	-25 40	6120	4900	36,1	136	22.6 / 23.4	4,3	1290	850
PERUN SLIM 1.4ft 8800/840	-25 40	8690	6950	49,7	140	24.5 / 25.3	4,4	1290	850
PERUN SLIM 1.5ft 3250/840	-25 45	3240	2590	19,5	133	19.6 / 20.5	5,3	1600	1050
PERUN SLIM 1.5ft 4000/840	-25 45	3850	3080	23,3	132	20.2 / 21.1	5,3	1600	1050
PERUN SLIM 1.5ft 5500/840	-25 45	5340	4270	31,9	134	21.4 / 22.2	5,3	1600	1050
PERUN SLIM 1.5ft 8000/840	-25 40	7780	6220	44,3	140	22.7 / 23.5	5,3	1600	1050
PERUN SLIM 1.5ft 11000/840	-25 40	12310	9850	71,1	139	24.3 / 25.1	5,4	1600	1050

86720 PERUN SLIM 1.2ft 1600/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PERUN 118 - 1 x 18 W

86750 PERUN SLIM 1.4ft 3200/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PERUN 136 - 1 x 36 W

86770 PERUN SLIM 1.4ft 6400/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PERUN 236 - 2 x 36 W

86790 PERUN SLIM 1.5ft 4000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PERUN 158 - 1 x 58 W

86810 PERUN SLIM 1.5ft 8000/840 = přímá náhrada trubicového svítidla PERUN 258 - 2 x 58 W

PERUN SLIM

Nestmívatelný napajec, difuzor satínované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3hAt	3F M1h	3F M3hAt
86710	PERUN SLIM 1.2ft 1300/840	86711	86713	x	x	x	x
86720	PERUN SLIM 1.2ft 1600/840	86721	86723	x	x	x	x
86730	PERUN SLIM 1.2ft 2200/840	86731	86733	x	x	x	x
86740	PERUN SLIM 1.4ft 2600/840	86741	86743	86744	86745	86746	86747
86750	PERUN SLIM 1.4ft 3200/840	86751	86753	86754	86755	86756	86757
86760	PERUN SLIM 1.4ft 4400/840	86761	86763	86764	86765	86766	86767
86770	PERUN SLIM 1.4ft 6400/840	86771	86773	x	x	x	x
86924	PERUN SLIM 1.4ft 8800/840	86926	86928	x	x	x	x
86780	PERUN SLIM 1.5ft 3250/840	86781	86783	86784	86785	86786	86787
86790	PERUN SLIM 1.5ft 4000/840	86791	86793	86794	86795	86796	86797
86800	PERUN SLIM 1.5ft 5500/840	86801	86803	86804	86805	86806	86807
86810	PERUN SLIM 1.5ft 8000/840	86811	86813	x	x	x	x
86925	PERUN SLIM 1.5ft 11000/840	86927	86929	x	x	x	x

PERUN SLIM DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, difuzor satinované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo

Kód	Typ	1F	3F	M1h	M3hAt	3F M1h	3F M3hAt
86820	PERUN SLIM 1.2ft 1300/840 DALI	86821	x	x	x	x	x
86830	PERUN SLIM 1.2ft 1600/840 DALI	86831	x	x	x	x	x
86840	PERUN SLIM 1.2ft 2200/840 DALI	86841	x	x	x	x	x
86850	PERUN SLIM 1.4ft 2600/840 DALI	86851	86853	86854	86855	86856	86857
86860	PERUN SLIM 1.4ft 3200/840 DALI	86861	86863	86864	86865	86866	86867
86870	PERUN SLIM 1.4ft 4400/840 DALI	86871	86873	86874	86875	86876	86877
86880	PERUN SLIM 1.4ft 6400/840 DALI	86881	86883	x	x	x	x
86930	PERUN SLIM 1.4ft 8800/840 DALI	86932	86934	x	x	x	x
86890	PERUN SLIM 1.5ft 3250/840 DALI	86891	86893	86894	86895	86896	86897
86900	PERUN SLIM 1.5ft 4000/840 DALI	86901	86903	86904	86905	86906	86907
86910	PERUN SLIM 1.5ft 5500/840 DALI	86911	86913	86914	86915	86916	86917
86920	PERUN SLIM 1.5ft 8000/840 DALI	86921	86923	x	x	x	x
86931	PERUN SLIM 1.5ft 11000/840 DALI	86933	86935	x	x	x	x

Příklad typového označení: 86916 = PERUN SLIM 1.5ft 5500/840 **3F M1h**

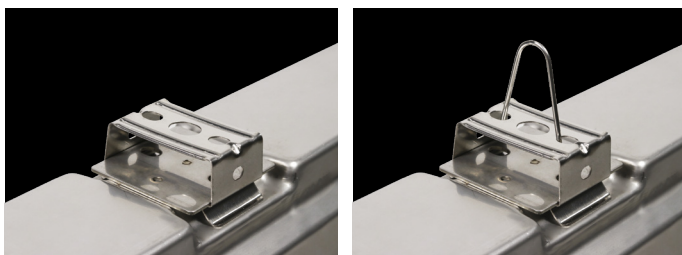
LEGENDA

- 1F** 3-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
3F 5-žilová 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
3F Mxh 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

- DALI** provedení s digitálně stmívatelným napáječem DALI
DALI 1F 5-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž
DALI 3F Mxh 7-žilová propojovací kabeláž pro průběžnou montáž (nouzová jednotka na L3)

ZPŮSOB UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA

- a) Pomocí vrtů a nerez spon přímo na strop nebo stěnu
b) Zavěšení pomocí háčků z nerezové oceli



DETAIL SVÍTIDLA

PERUN SLIM

