

PERUN SLIM



... nerezové, prachotěsné, vodotěsné.

POUŽITÍ

Svítlidlo 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.

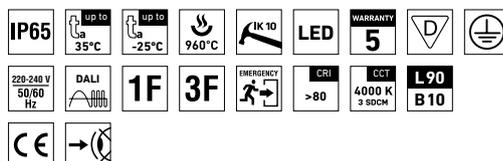
Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, tryskající vodě a má zvýšenou chemickou odolnost.

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 **$t_a = 35^\circ\text{C}$**
- 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

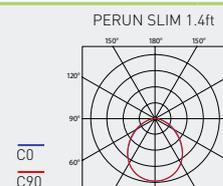
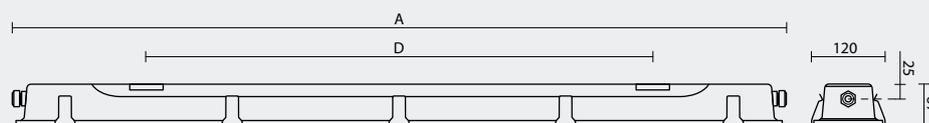


PERUN SLIM



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Maximální teplota okolí: $t_a = 0$ až 25°C v provedení se záložním zdrojem M1h, M3hAt
- Maximální účinnost svítidla: 138 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 napáječ nebo napáječ DALI



Kód	Typ	Světelný tok LED modulů [lm]	Světelný tok svítidla [lm]	Spotřeba svítidla [W]	Účinnost svítidla [lm/W]	Hmotnost netto [kg]	A [mm]	D [mm]
Základna nerezový plech - difuzor satínované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo								
86710	PERUN SLIM 1.2ft 1300/840	1320	1060	8	133	2,4	680	360
86720	PERUN SLIM 1.2ft 1600/840	1580	1260	10	126	2,4	680	360
86730	PERUN SLIM 1.2ft 2200/840	2200	1760	14	126	2,4	680	360
86740	PERUN SLIM 1.4ft 2600/840	2580	2060	16	129	4,3	1290	850
86750	PERUN SLIM 1.4ft 3200/840	3110	2490	20	125	4,3	1290	850
86760	PERUN SLIM 1.4ft 4400/840	4350	3480	27	129	4,3	1290	850
86770	PERUN SLIM 1.4ft 6400/840	6260	5010	38	132	4,3	1290	850
86780	PERUN SLIM 1.5ft 3250/840	3240	2590	20	130	5,3	1600	1050
86790	PERUN SLIM 1.5ft 4000/840	3880	3100	24	129	5,3	1600	1050
86800	PERUN SLIM 1.5ft 5500/840	5420	4340	33	132	5,3	1600	1050
86810	PERUN SLIM 1.5ft 8000/840	7740	6190	45	138	5,3	1600	1050

86720 PERUN SLIM 1.2ft 1600/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PERUN 118 - 1 x 18 W
 86750 PERUN SLIM 1.4ft 3200/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PERUN 136 - 1 x 36 W
 86770 PERUN SLIM 1.4ft 6400/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PERUN 236 - 2 x 36 W
 86790 PERUN SLIM 1.5ft 4000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PERUN 158 - 1 x 58 W
 86810 PERUN SLIM 1.5ft 8000/840 = přímá náhrada trubcového svítidla PERUN 258 - 2 x 58 W

PERUN SLIM

Kód	Typ
86710	PERUN SLIM 1.2ft 1300/840
86720	PERUN SLIM 1.2ft 1600/840
86730	PERUN SLIM 1.2ft 2200/840
86740	PERUN SLIM 1.4ft 2600/840
86750	PERUN SLIM 1.4ft 3200/840
86760	PERUN SLIM 1.4ft 4400/840
86770	PERUN SLIM 1.4ft 6400/840
86780	PERUN SLIM 1.5ft 3250/840
86790	PERUN SLIM 1.5ft 4000/840
86800	PERUN SLIM 1.5ft 5500/840
86810	PERUN SLIM 1.5ft 8000/840

Nestmívatelný napáječ, difuzor satínované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo

	1F	3F	M1h	M3hAt	3F M1h	3F M3hAt
86711		86713	x	x	x	x
86721		86723	x	x	x	x
86731		86733	x	x	x	x
86741		86743	86744	86745	86746	86747
86751		86753	86754	86755	86756	86757
86761		86763	86764	86765	86766	86767
86771		86773	x	x	x	x
86781		86783	86784	86785	86786	86787
86791		86793	86794	86795	86796	86797
86801		86803	86804	86805	86806	86807
86811		86813	x	x	x	x

PERUN SLIM DALI

Kód	Typ
86820	PERUN SLIM 1.2ft 1300/840 DALI
86830	PERUN SLIM 1.2ft 1600/840 DALI
86840	PERUN SLIM 1.2ft 2200/840 DALI
86850	PERUN SLIM 1.4ft 2600/840 DALI
86860	PERUN SLIM 1.4ft 3200/840 DALI
86870	PERUN SLIM 1.4ft 4400/840 DALI
86880	PERUN SLIM 1.4ft 6400/840 DALI
86890	PERUN SLIM 1.5ft 3250/840 DALI
86900	PERUN SLIM 1.5ft 4000/840 DALI
86910	PERUN SLIM 1.5ft 5500/840 DALI
86920	PERUN SLIM 1.5ft 8000/840 DALI

Digitálně stmívatelný napáječ DALI, difuzor satínované tepelně tvrzené bezpečnostní sklo

	1F	3F	M1h	M3hAt	3F M1h	3F M3hAt
86821		x	x	x	x	x
86831		x	x	x	x	x
86841		x	x	x	x	x
86851		86853	86854	86855	86856	86857
86861		86863	86864	86865	86866	86867
86871		86873	86874	86875	86876	86877
86881		86883	x	x	x	x
86891		86893	86894	86895	86896	86897
86901		86903	86904	86905	86906	86907
86911		86913	86914	86915	86916	86917
86921		86923	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 napaječem 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



