

PERON

LED svítidlo pro železnice s optickým systémem do nízkých prostor. Svítidlo je opatřené tvrzeným sklem.



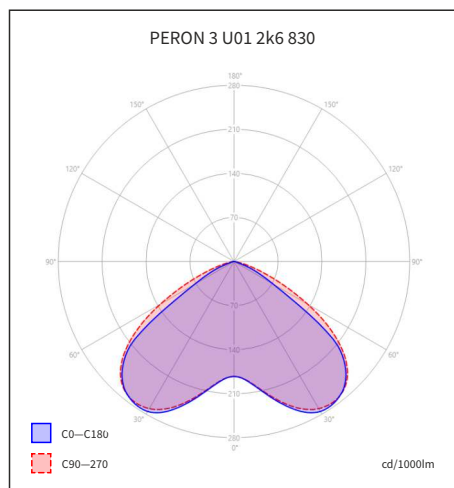
TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
Způsob připojení	vyvedený kabel 0,5 m
Předřadná část	elektronický předřadník
Nouzový modul	NE
Optický systém	pro malé výšky (Uxx), pro velké výšky (Cxx)
Distribuce světla	přímá
Index barevného podání	Ra > 70, Ra > 80
Teplota chromatičnosti	2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
Životnost	> 100 000 hod. (L90B10)
Těleso svítidla	lakovaný ocelový plech
Barva	RAL 7016, RAL jiné (na objednávku), povrchová úprava pro exteriér (V)
Typ povrchu	lesk
Kryt svítidla	bezpečnostní sklo (bez značení)
Třída ochrany	I, II
Maximální teplota okolí	max. -30 / +50 °C
Krytí elektrické části svítidla	IP 65
Mechanická odolnost	IK 10
Nebezpečí požáru	montáž na hořlavé podklady - ANO
Způsob montáže	zavěšením (Z), přisazením*
Doporučená výška	od 2 do 8 m
Spony	NE
Závěsné příslušenství	závěsný háček, montážní sada pro přisazení (na objednávku)

* Nutno objednat montážní sadu

Užití:

železniční nástupiště, vstupní haly, podchody



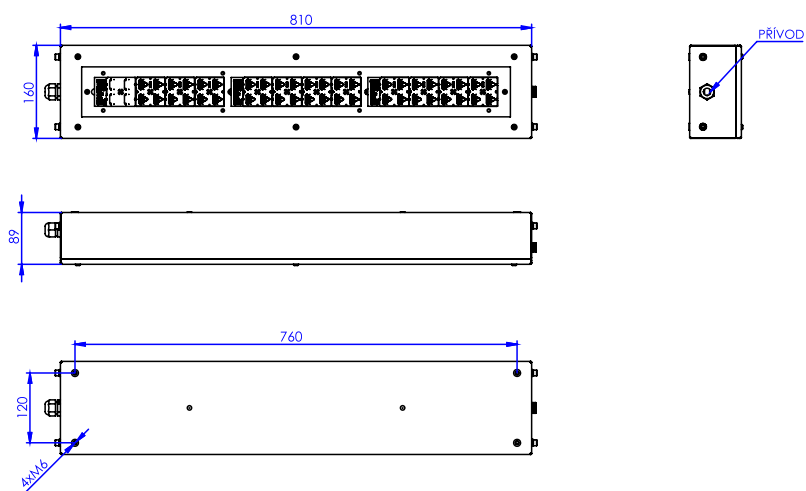
Produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy
C (730/740), D (AMB/727), E (722).

VÝKONOVÉ VARIANTY

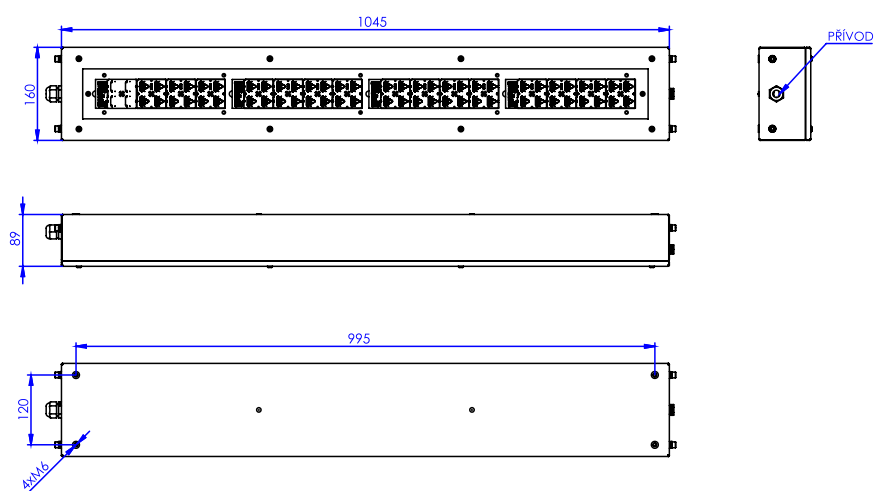
VARIANTA SVÍTIDLA (čip 5050)	PŘÍKON (W)		SVĚTELNÝ TOK SVÍTIDLA (lm)		ÚČINNOST SVÍTIDLA (lm/W)	ŽIVOTNOST (hod.)	HMOTNOST
	Teplota chromatičnosti (K)						
Katalogové značení	3000K Ra 70	4000K Ra 70	min	max	Až do	L90B10	kg*
PERON 3 Uxx 2k6	14,7	14,1	2 006	2 103	149,1	> 100 000	6.5
PERON 3 Uxx 4k0	21,9	21	3 086	3 236	154,1	> 100 000	6.5
PERON 3 Uxx 6k0	33,3	31,7	4 628	4 854	153,1	> 100 000	6.5
PERON 4 Uxx 8k0	44,3	42,1	6 171	6 472	153,7	> 100 000	8.5
PERON 4 Uxx 10k0	55,7	52,8	7 714	8 090	153,2	> 100 000	8.5
PERON 4 Uxx 12k0	67,6	64	9 257	9 708	151,7	> 100 000	8.5

* Hmotnost se může mírně lišit v závislosti na variantě svítidla.

PERON 3



PERON 4



PERON

PERON 4 U02 8k0 740 B144 4CA V PP

PERON	Název a velikost svítidla	C	konstantní světelný tok (CLO)
4	třída I (standard)	A	autonomní stmívání
M01	kommunikace	ZT	ZHAGA Top (vrchní Zhaga konektor), D4i driver
L01	kommunikace	ZB	ZHAGA Bottom (spodní Zhaga konektor), D4i driver
P01	reflektorové	ZN	ZHAGA+NEMA konektor (NEMA konektor na vrchu, Zhaga dole), D4i driver
U02	plošné	Z2	2x ZHAGA (vrchní i spodní konektor), D4i driver
ZP1 / ZL1	přechodové	N	NEMA konektor, 7 pin (vždy pouze vrchní konektor), DALI driver
K01	kombinované	V	povrchová úprava pro exteriér (V)
BL1	clonky BACK Light (rovné)	S	přídavná přepětová ochrana 10 kV
BL2	clonky BACK Light (zahnuté)	J	pojistka
FL1	clonky FRONT Light (rovné)	G	konektor Gesis
FL2	clonky FRONT Light (zahnuté)	PP	průběžné propojení
8k0	výkonnostní varianta (zdroj)		
740	index barevného podání Ra > 70 teplota chromatičnosti 3 000 K		
B	typ LED modulu		
1	typ LED čipu		
2	výkonnostní BIN čipu		
4	verze masky		
4	1 DIM driver (1), 4 DIM driver (4)		
12	On/Off driver (neDALI) + 2 pól. svorkovnice		
13	On/Off driver (neDALI) + 3 pól. svorkovnice		
43	DALI driver + 3 pól. svorkovnice		
44	DALI driver + 4 pól. svorkovnice		
45	DALI driver + 5 pól. svorkovnice		
45P	DALI driver + 5 pól. svorkovnice + přítomnost pohybu		
40	DALI driver + odpojovací svorkovnice (standard)		
10	On/Off driver + odpojovací svorkovnice (standard)		
DO	D4i driver (pro Zhaga konektor) + odpojovací svorkovnice (standard)		



lumenlights.eu/peron
Aktualizace: 14. 5. 2025