

TIARA 2 LED XS

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	10.00 - 54.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	1250 - 7625
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	šedá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	125.00 - 157.00
Energetická třída:	C; D
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Materiál optiky:	PMMA
SDCM:	≤ 4

VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED XS - nová generace LED silničních svítidel. Využívá směrové vícečočkové matrice vyrobené z PMMA, z nichž každá má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou v průběhu času nezměněny. Dvoukomorová konstrukce svítidla udržuje těsnost optické komory při montážních pracích a při otevírání elektrické komory. Svítidlo standardně nabízí beznástrojový přístup k elektrickému zařízení pomocí knoflíku, který lze na přání a nutnost ochrany proti vandalismu nebo nekontrolovanému otevření volitelně trvale zajistit šroubem nebo plombou. Horní část svítidla má vyhrazené panty a lano chránící proti pádu. Pomocí standardních nástrojů je možný rychlý a pohodlný servis umožňující výměnu jakékoli součásti bez nutnosti demontáže celého přípravku a provádění pájených spojů. Tělo a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, práškově lakované šedé barvy, vyznačující se velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK09.

Standardní výbava: ergonomický systém zavěšení světelných modulů; ochrana proti náhodnému přehřátí přípravku NTC; plně programovatelný 2 DIM driver, dostupné funkce udržování konstantního světelného toku během CLO a autonomní, 5-ti stupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci vodní páry; připojovací svorky; přístup bez nářadí.

Další možnosti: NEMA, ZHAGA konektory; spolupráce s řídicími systémy, pohybový senzor RCR; antivandal ochrana pomocí šroubů/těsnění; přídavná ochrana SPI0kV kromě napájecího zdroje, zapnutí/vypnutí napájení bez funkce snížení výkonu; nožový spínač odpojovací napětí při otevření elektrického prostoru; verze s kabelem zakončeným rychlospojkou; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Kniha Zhaga 13, Kniha Zhaga 15.

APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlit objekty jako jsou: rychlostní silnice, státní silnice, zemské silnice, okresní silnice, obecní komunikace, městské komunikace, sídlištní komunikace a plošné osvětlení. K dispozici je také optika pro osvětlení přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

TIARA 2 LED XS

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



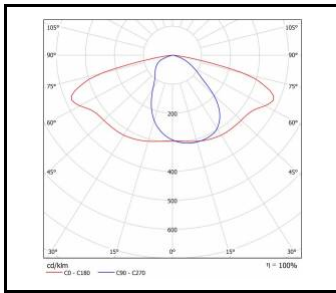
Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	Index
10	1250	125	D	4000	> 70	II	RM7	>> 584015
12	1800	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584022
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584039
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584046
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584053
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584060
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584077
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584084
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584091
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584107
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584114
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584121
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584138
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584145
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584152
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584169
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584176
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584183
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584190
37	5600	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584206
39	5800	149	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584213
44	6475	147	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584220
47	6750	144	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584237
50	7125	143	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584244
52	7400	142	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584251
54	7625	141	C	4000	> 70	II	RM7	>> 584268

TIARA 2 LED XS

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DSITRIBUCE SVĚTLA



RM7

Datum vytvoření karty: 06 listopad 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 43/2024



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl