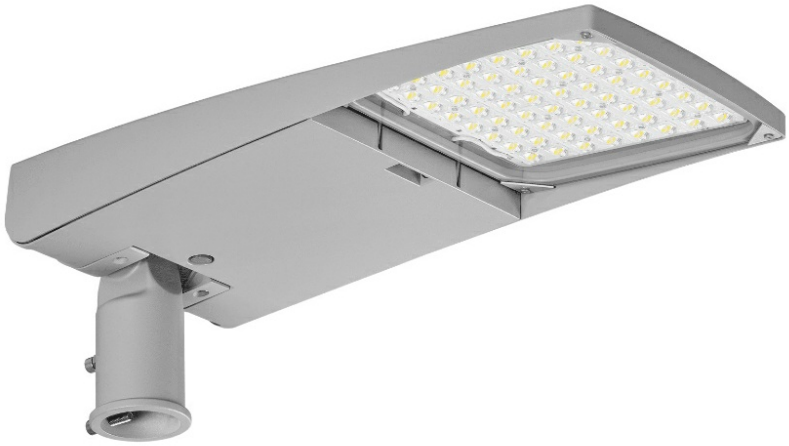
TIARA 2 LED M 15725LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (118W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	988233
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	118
Světelný tok svítidla [lm]*:	15725
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7

VLASTNOSTI PRODUKTU

TIARA 2 LED nová generace silničních svítidel LED. Používá směrová pole více čoček vyrobených z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou dlouhodobě konzistentní. Dvoukomorová konstrukce svítidla zachovává integritu optické komory během instalačních prací a otevírání elektrické komory. Svítidlo standardně nabízí přístup k elektrickému zařízení bez použití nářadí pomocí dvou nezávislých svorek, které lze v případě potřeby a z důvodu ochrany před vandalismem nebo nekontrolovaným otevřením volitelně trvale zajistit šrouby nebo těsněním. Horní část svítidla je opatřena vyhrazenými závěsy a bezpečnostní šňůrou proti pádu. Pomocí standardního nářadí je možný rychlý a pohodlný servis, který umožňuje výměnu jakékoli součásti, aniž by bylo nutné demontovat celé svítidlo a provádět pájené spoje. Těleso a rukojeť jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, opatřeny práškovou šedou barvou a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09. Standardní vlastnosti: ergonomický systém zavěšení světelného modulu; ochrana proti přehřátí NTC; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici funkce udržování konstantního světelného toku CLO a autonomní pětistupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci; připojovací svorky; přístup bez použití nářadí. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA; propojení s řídicími systémy, snímač pohybu RCR; ochrana proti vandalismu pomocí šroubů/plomb; přídavná ochrana SP10kV vně zdroje, zapnutí/vypnutí zdroje bez funkce snížení výkonu; nožový odpojovač pro odpojení napětí při otevření elektrického prostoru; provedení s kabelem zakončeným rychlým odpojením; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

APLIKACE

Díky použití vyhrazené optiky je možné osvětlovat objekty, jako jsou: dálnice, silnice pro motorová vozidla, státní silnice, vojvodství, okresy, obce, města, sídliště, osvětlení ploch. K dispozici je také optika pro osvětlení: přechodů pro chodce, chodníků a cyklostezek.

TIARA 2 LED M 15725LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (118W)

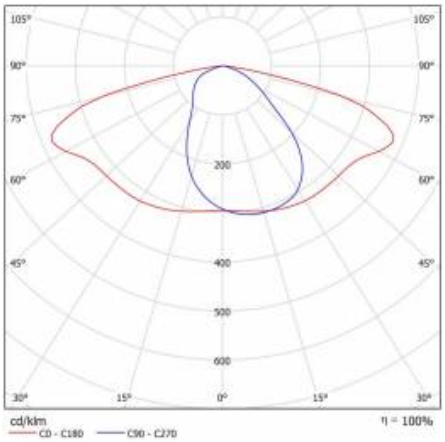
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	988233
EAN:	5905963988233
Třída ETIM:	EC000062
Typ kategorie:	ulice a silnice
Verze:	M
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	118
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	15725
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70
SDCM:	≤ 5
Účiník:	0.97
Přepěťová ochrana [kV].:	10
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PMMA
Optika:	RM7
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník

Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	597/265/105
Instalační rozměry [mm]:	ø60
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Nastavení úhlu sklonu [°]:	-30° až +120° (vrchol); -120° až +30° (strana)
Boční plocha (SCx) [m2].:	0.028
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	100000
DIMM DALI:	ano
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Dodatečná ochrana:	NTC
Antivandal:	ano
Čistá hmotnost [kg]:	5.200
ULOR:	0%
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Environmentální deklarace (EPD):	682/2024
Certifikace ENEC:	0356/ENEC/24/M1/A1; 0120/ENEC+/24/M1/A1
Certifikát CE:	07/2024
Zhaga-D4i:	ZG407120042023
Manuál:	Download PDF

SVĚTELNÁ KŘIVKA

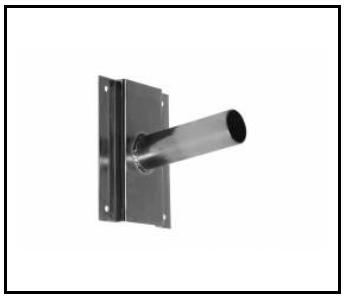


TIARA 2 LED M 15725LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (118W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)
UL01350	Rukojeť fi 76mm pro Tiara 2 LED M a Tiara 2 LED S
UL00960	Zadní štít L Tiara 2 LED M
UL00959	Zadní štít P Tiara 2 LED M
UL00958	Zadní štít T Tiara 2 LED M RAL9006 (MOQ 80szt.)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)

nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 30 říjen 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.: 07/2024

LENA LIGHTING

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