

TIARA 2 LED XS 7125LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	694370
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	50
Světelný tok svítidla [lm]*:	7125
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu

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 IK10. Standardní výbava: ergonomický systém zavěšení světelných modulů; ochrana proti náhodnému přehřátí přípravku NTC; plně programovatelný DALI driver, dostupné funkce udržování konstantního světelného toku během CLO a autonomní, 5-ti stupňové snížení výkonu; filtr zabraňující kondenzaci vodní páry; přípojovací svorky; přístup bez nářadí. Další možnosti: NEMA, ZHAGA konektory; spolupráce s řídicími systémy, pohybový senzor RCR; antivandal ochrana pomocí šroubů/těsnění; přídavná ochrana SP10kV kromě napájecího zdroje, zapnutí/vypnutí napájení bez funkce snížení výkonu; nožový spínač odpojovací napětí při otevření elektrického prostoru; verze s kabelem zakončeným rychlospojčkou; 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.

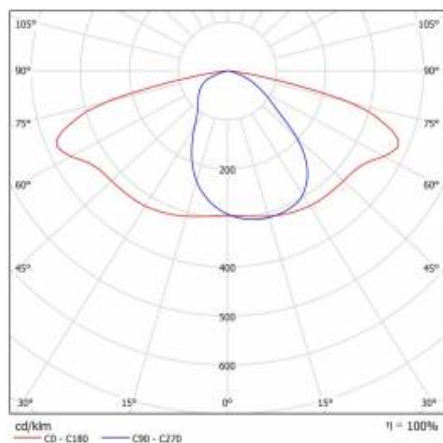
TIARA 2 LED XS 7125LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	694370	Barva těla:	šedá
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	50	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	424/170/105
EAN:	5905963694370	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Světelný tok svítidla [lm]:	7125	Odolnost proti nárazu:	IK10
Třída ETIM:	EC000062	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	143	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Typ kategorie:	ulice a silnice	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-30° až +120° (vrchol); -120° až +30° (strana)
Energetická třída:	C	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.021
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Verze:	XS	DIMM DALI:	ano
Index podání barev (Ra):	> 70	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Zdroj světla:	LED modul	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Třída ochrany:	II	Antivandal:	ano
Optika:	RM7	Čistá hmotnost [kg]:	3.520
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	ULOR:	0%
Frekvence [Hz]:	50–60	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	≤ 4	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Účinek:	0.97	Certifikace ENEC:	0410/ENEC/25; 0141/ENEC+/25
Přepětová ochrana [kV]:	10	Certifikát CE:	43/2024
Materiál difuzoru:	tvrdé sklo	Zhaga-D4i:	ZG430708072024
Typ difuzoru:	průhledný	Environmentální deklarace (EPD):	682/2024
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	Download PDF
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Životnost LED L95B10 [h]:	100000
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 26 březen 2025

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