

STRADO LED XS 975LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (8W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	870507
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	8
Světelný tok svítidla [lm]*:	975
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Řízení:	5-stupňové snížení výkonu

VLASTNOSTI PRODUKTU

Strado LED XS je nová řada silničních svítidel LED. Využívá směrové matrice s více čočkami z PMMA, přičemž každá čočka má stejnou optiku, což zajišťuje, že světelné vlastnosti zůstávají v průběhu času konstantní. Komponenty od renomovaných výrobců a nejmodernější LED panely přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti, které svítidlo dosahuje na výstupu - dosahuje 155 lm/W. Horní část těla svítidla má v těle samostatnou elektrickou dutinu, která umožňuje účinné chlazení všech napájecích komponent nezávisle na světelném modulu. Spodní povrch svítidla je celý zakončen tvrzeným sklem, které poskytuje vysoké estetické kvality. Svítidlo má výstupní kabel s rychlospojkou, která umožňuje rychlou, pohodlnou a spolehlivou instalaci bez nutnosti svítidlo otevírat. Pomocí standardního nářadí je možné svítidlo servisovat, což umožňuje vyměnit jakoukoli součástku bez pájení. Těleso a svítidlo jsou vyrobeny z hliníkového tlakového odlitku s práškovým nástřikem šedé barvy a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09; IK10. Standardní vybavení: plně programovatelný ovladač DALI; dostupné funkce pro udržování konstantního světelného toku při CLO a autonomní pětistupňové snížení výkonu; NTC ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla; filtr zabráňující kondenzaci; výstupní kabel s rychlospojkou. Další možnosti: konektory NEMA, ZHAGA na horní straně svítidla; propojení s řídicími systémy; přídavná ochrana SPI0kV mimo napájecí zdroj; zapnutí/vypnutí napájecího zdroje bez funkce redukce výkonu; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: CE, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

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.

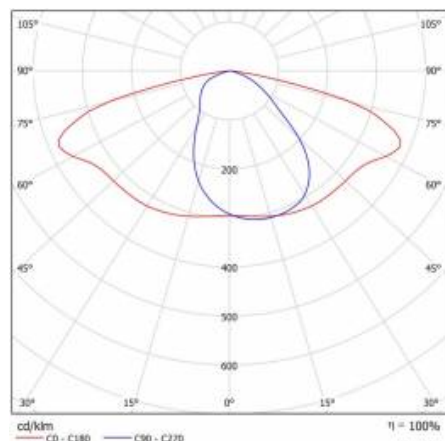
STRADO LED XS 975LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (8W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	870507	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	8	Barva těla:	šedá RAL 9006
EAN:	5905963870507	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	449/185/85
Světelný tok svítidla [lm]:	975	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Typ kategorie:	ulice a silnice	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	122	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Verze:	XS	Nastavení úhlu sklonu [°]:	od -20° do 20°
Teplota barvy [K]:	4000	Boční plocha (SCx) [m2]:	0,018
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Index podání barev (Ra):	> 70	DIMM 1-10V:	ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Optika:	RM7	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Frekvence [Hz]:	50–60	Čistá hmotnost [kg]:	3,900
Odolnost proti nárazu:	IK10	ULOR:	0%
Antivandal:	ano	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Energetická třída:	D	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Třída ochrany:	II	Certifikace ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24
SDCM:	≤ 4	Certifikát CE:	76/2024
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Typ difuzoru:	průhledný	Environmentální deklarace (EPD):	682/2024
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	Download PDF
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Životnost LED L95B10 [h]:	100000

SVĚTELNÁ KŘIVKA



STRADO LED XS 975LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (8W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)
842160	Zadní štít T (zpět) Strado LED XS RAL9006
842177	Zadní štít P (vpravo) Strado LED XS RAL9006
842184	Zadní štít L (vlevo) Strado LED XS RAL9006



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 29 listopad 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 76/2024