

STRADO LED XS 2700LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	870569
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	18
Světelný tok svítidla [lm]*:	2700
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 2700LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	870569	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	449/185/85
EAN:	5905963870569	Instalační rozměry [mm]:	ø48-60
Typ kategorie:	ulice a silnice	Odolnost proti nárazu:	IK10
Verze:	XS	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	18	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-20 do +20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Frekvence [Hz]:	50–60	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Světelný tok svítidla [lm]:	2700	DIMM 1-10V:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	150	Řízení:	5-stupňové snížení výkonu
Energetická třída:	C	Dodatečná ochrana:	NTC + ESD
Třída ochrany:	II	Antivandal:	ano
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	3.900
Index podání barev (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDCM:	4	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikace ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24
Materiál optiky:	PMMA	Certifikát CE:	76/2024
Optika:	RM7	Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Environmentální deklarace (EPD):	682/2024
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Manuál:	Download PDF
Barva těla:	šedá RAL 9006	Životnost LED L95B10 [h]:	100000

SVĚTELNÁ KŘIVKA



STRADO LED XS 2700LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (18W)

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