

# STRADO LED XS 6825LM 740 RM7 IP66 IK09 II CL. 2DIM (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	872976
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	50
Světelný tok svítidla [lm]*:	6825
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	> 70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Řízení:	Ano + 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 6825LM 740 RM7 IP66 IK09 II CL. 2DIM (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	872976	Materiál optiky:	PMMA
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	50	Optika:	RM7
EAN:	5905963872976	Vyměnitelný světelný modul:	ano
Světelný tok svítidla [lm]:	6825	Materiál karoserie:	hliník
Typ kategorie:	ulice a silnice	Barva těla:	šedá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	137	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	449/185/85
Verze:	XS	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Teplota barvy [K]:	4000	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Index podání barev (Ra):	> 70	Nastavení úhlu sklonu [°]:	od -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
Odolnost proti nárazu:	IK09	DIMM 1-10V:	ano
Antivandal:	ano	Čistá hmotnost [kg]:	3.500
Energetická třída:	C	ULOR:	0%
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Třída ochrany:	II	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Dodatečná ochrana:	NTC + ESD	Certifikace ENEC:	<a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24</a>
SDCM:	≤ 4	Certifikát CE:	<a href="#">76/2024</a>
Účinník:	0.97	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG43641812024</a>
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Environmentální deklaráce (EPD):	<a href="#">682/2024</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
		Životnost LED L95B10 [h]:	100000

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# STRADO LED XS 6825LM 740 RM7 IP66 IK09 II CL. 2DIM (50W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)



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