

# STRADO LED XS 2425LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	870552
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	16
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2425
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 70
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Optika:</b>	RM7
<b>Řízení:</b>	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 2425LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	870552	Optika:	RM7
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	16	Vyměnitelný světelný modul:	ano
EAN:	5905963870552	Materiál karosérie:	hliník
Světelný tok svítidla [lm]:	2425	Barva těla:	šedá
Typ kategorie:	ulice a silnice	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	449/185/85
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	152	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Verze:	XS	Stupeň těsnosti:	IP66
Teplota barvy [K]:	4000	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Zdroj světla:	LED modul	Nastavení úhlu sklonu [°]:	od -20° do 20°
Index podání barev (Ra):	> 70	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Frekvence [Hz]:	50–60	DIMM 1-10V:	ano
Odolnost proti nárazu:	IK10	Čistá hmotnost [kg]:	3.900
Antivandal:	ano	ULOR:	0%
Energetická třída:	C	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	Technická záruka:	5 s možností prodloužení na 10.
Třída ochrany:	II	Certifikace ENEC:	<a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24</a>
Dodatečná ochrana:	NTC + ESD	Certifikát CE:	<a href="#">76/2024</a>
SDCM:	≤ 4	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG436418112024</a>
Materiál difuzoru:	tvrdé sklo	Environmentální deklaráce (EPD):	<a href="#">682/2024</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál optiky:	PMMA	Životnost LED L95B10 [h]:	100000

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# STRADO LED XS 2425LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (16W)

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