

# STRADO LED XS 2200LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	870545
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	15
Světelný tok svítidla [lm]*:	2200
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 2200LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (15W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	870545	<b>Optika:</b>	RM7
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	15	<b>Vyměnitelný světelný modul:</b>	ano
<b>EAN:</b>	5905963870545	<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	2200	<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Typ kategorie:</b>	ulice a silnice	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	449/185/85
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	147	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	ø60
<b>Verze:</b>	XS	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Montážní verze:</b>	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Nastavení úhlu sklonu [°]:</b>	od -20° do 20°
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 70	<b>Boční plocha (SCx) [m2]:</b>	0.018
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220–240	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -40 do +50
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50–60	<b>DIMM 1-10V:</b>	ano
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK10	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	3.900
<b>Antivandal:</b>	ano	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Energetická třída:</b>	C	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	RG0 - skupina bez rizika
<b>Řízení:</b>	Ano + 5-stupňové snížení výkonu	<b>Technická záruka:</b>	5 s možností prodloužení na 10.
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24</a>
<b>Dodatečná ochrana:</b>	NTC + ESD	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">76/2024</a>
<b>SDCM:</b>	≤ 4	<b>Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG436418112024</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrdé sklo	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">682/2024</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA	<b>Životnost LED L95B10 [h]:</b>	100000

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# STRADO LED XS 2200LM 740 RM7 IP66 II CL. 2DIM (15W)

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