

# 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:                        | Možnost |

## 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.

## 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             | Typ vyzařování:            | RM7                                    |
| EAN:                               | 5905963870507      | Materiál karoserie:        | hliník                                 |
| Typ kategorie:                     | ulice a silnice    | Barva těla:                | šedá                                   |
| Produktová řada:                   | pouliční osvětlení | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 449/185/85                             |
| Zdroj světla:                      | LED modul          | Instalační rozměry [mm]:   | ø64/75                                 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 8                  | Odolnost proti nárazu:     | IK10                                   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240            | Stupeň těsnosti:           | IP66                                   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60              | Montážní verze:            | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 975                | Nastavení úhlu světla [°]: | od -20° do 20°                         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 122                | Boční plocha (SCx) [m2]:   | 0.018                                  |
| Energetická třída:                 | D                  | Provozní teplota [°C]:     | od -40 do +50                          |
| Třída ochrany:                     | II                 | DIMM DALI:                 | ano                                    |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000               | Řízení:                    | Možnost                                |
| Index podání barev (Ra):           | >70                | Dodatečná ochrana:         | Možnost                                |
| SDCM:                              | ≤ 4                | Antivandal:                | ano                                    |
| Materiál difuzoru:                 | tvrzené sklo       | Čistá hmotnost [kg]:       | 3.900                                  |
| Typ difuzoru:                      | průhledný          | Technická záruka:          | 5 s možností prodloužení na 10.        |
| Materiál optiky:                   | PMMA               | Certifikát CE:             | <a href="#">76/2024</a>                |
| Optika:                            | RM7                | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>           |

## 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)        |



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)

Datum vytvoření karty: 09 září 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