

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 870569 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 18     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2700   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >70    |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | II     |
| <b>Optyka:</b>                         | RM7    |
| <b>Sterowanie:</b>                     | Opcja  |

## CHARAKTERYSTYKA

Strado LED XS to nowa rodzina opraw drogowych LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada taką samą optykę, zapewniając niezmienną charakterystykę świetlną w czasie. Komponenty renomowanych producentów oraz najnowocześniejsze panele LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną osiąganą na wyjściu z oprawy - sięgającą 155 lm/W. Górna część korpusu posiada wydzieloną w bryle wnękę elektryczną, dzięki której możliwe jest efektywne chłodzenie wszystkich elementów zasilających, niezależnie od modułu świetlnego. Dolną powierzchnię oprawy wykończono w całości szybą ze szkła hartowanego, co zapewnia wysokie walory estetyczne. Oprawa posiada wyprowadzony przewód z szybkozłączką, który umożliwi szybki, wygodny i niezawodny montaż bez otwierania oprawy. Przy użyciu standardowych narzędzi, możliwy jest serwis oprawy, pozwalający na wymianę dowolnego komponentu bez konieczności wykonywania połączeń lutowniczych. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor szary, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK09, IK10. Standardowe wyposażenie: w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5-stopniowej redukcji mocy; zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; filtr zapobiegający kondensacji pary wodnej; wyprowadzony przewód zakończony szybkozłączką. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA na górnej części oprawy; współpraca z systemami sterowania; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez funkcji redukcji mocy; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

## ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: autostrady, drogi ekspresowe, krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne, miejskie, osiedlowe, oświetlenie obszarowe. Dostępne są również optyki pozwalające doświetlić: przejścia dla pieszych, chodniki i ścieżki rowerowe.

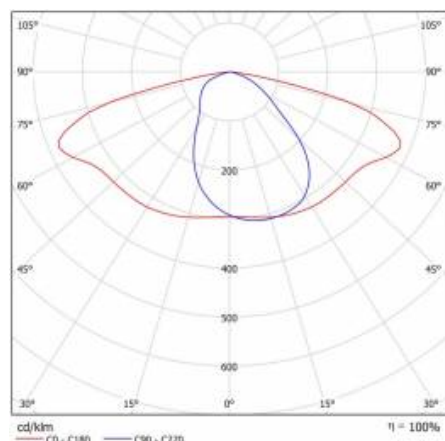
# STRADO LED XS 2700LM 740 RM7 IP66 II KL. 2DIM (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                   |                                 |  |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--|
| Indeks:                             | 870569            | Materiał klosza:                | Szyba hartowana                              |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 18                | Rodzaj klosza:                  | transparentny                                |
| EAN:                                | 5905963870569     | Materiał optyki:                | PMMA   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2700              | Optyka:                         | RM7  |
| Kategoria typ:                      | uliczne i drogowe | Typ rozsyłu:                    | RM7  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 150               | Materiał korpusu:               | aluminium                                    |
| Linia produktowa:                   | Lampy Uliczne     | Kolor korpusu:                  | szary  |
| Źródło światła:                     | moduł LED         | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 449/185/85                                   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000              | Wymiary montażowe [mm]:         | ø64/75                                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >70               | Stopień szczelności:            | IP66   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 – 240         | Sposób montażu:                 | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60           | Regulacja kąta nachylenia [°]:  | od -20° do 20°                               |
| Odporność na uderzenia:             | IK10              | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.018  |
| DIMM DALI:                          | 1                 | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +50                                |
| Klasa energetyczna:                 | C                 | Waga netto [kg]:                | 3.900  |
| Antywandal:                         | 1                 | Gwarancja techniczna:           | 5 z możliwością przedłużenia do 10           |
| Klasa ochrony:                      | II                | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | 682/2024                                     |
| Sterowanie:                         | Opcja             | Certyfikat CE:                  | <a href="#">76/2024</a>                      |
| Dodatkowe zabezpieczenie:           | Opcja             | Certyfikat Zhaga-D4i:           | <a href="#">ZG436418112024</a>               |
| SDCM:                               | ≤ 4               | Instrukcja:                     | <a href="#">Download PDF</a>                 |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                       |
|--------|-----------------------------|
| 314049 | uchwyt ścienny (ocynkowany) |
| 314056 | uchwyt ścienny (szary)      |



uchwyt ścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 29 listopad 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:76/2024