

# STRADO LED M 15725LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (118W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 411717                    |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66                      |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10                      |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 118                       |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 15725                     |
| <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>                     | 5-stopniowa redukcja mocy |

## CHARAKTERYSTYKA

STRADO LED 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 165 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 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, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i.

## 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 M 15725LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (118W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                   |                                 |  |
|--|-------------------|---------------------------------|--|
| Indeks:                                  | 411717            | Materiał korpusu:               | Aluminium malowane proszkowo                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 118               | Kolor korpusu:                  | szary  |
| EAN:                                     | 5905963411717     | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 505/265/60                                   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 15725             | Wymiary montażowe [mm]:         | ø60  |
| Klasa ETIM:                              | EC000062          | Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 133               | Stopień szczelności:            | IP66   |
| Kategoria typ:                           | uliczne i drogowe | Sposób montażu:                 | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Klasa energetyczna:                      | D                 | Regulacja kąta nachylenia [°]:  | -20° do +20°                                 |
| Wersja:                                  | M                 | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.021  |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000              | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +50                                |
| Źródło światła:                          | moduł LED         | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 100000                                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | > 70              | Sterowanie:                     | 5-stopniowa redukcja mocy                    |
| Klasa ochrony:                           | II                | Dodatkowe zabezpieczenie:       | NTC + ESD                                    |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240         | Waga netto [kg]:                | 5.200  |
| Optyka:                                  | RM7               | ULOR:                           | 0%   |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50 - 60           | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)               |
| DIMM DALI:                               | tak               | Gwarancja techniczna:           | 5 z możliwością przedłużenia do 10           |
| SDCM:                                    | ≤ 5               | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | 682/2024                                     |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10                | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24</a>  |
| Materiał klosza:                         | Szyba hartowana   | Certyfikat CE:                  | <a href="#">86/2023</a>                      |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny     | Certyfikat Zhaga-D4i:           | <a href="#">ZG415027092023</a>               |
| Materiał optyki:                         | PMMA              | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                  |
| Wymienny moduł świetlny:                 | tak               |                                 |  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# STRADO LED M 15725LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (118W)

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: 21 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:86/2023