

# STRADO LED M 5300LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Indeks:</b>                            | 841729                    |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP66                      |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>            | IK10                      |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>        | 31                        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 5300                      |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>           | 4000                      |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b> | 70                        |
| <b>Klasa ochronności:</b>                 | II                        |
| <b>Optyka:</b>                            | RM7HE                     |
| <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 5300LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                              |                                 |  |
|--|------------------------------|---------------------------------|--|
| Indeks:                                  | 841729                       | Kolor korpusu:                  | szary RAL 9006                               |
| EAN:                                     | 5905963841729                | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 505/265/60                                   |
| Kategoria typ:                           | Oprawy drogowe               | Wymiary montażowe [mm]:         | ø48-60                                       |
| Linia produktowa:                        | HE                           | Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Wersja:                                  | M                            | Stopień szczelności:            | IP66   |
| Źródło światła:                          | moduł LED                    | Sposób montażu:                 | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 31                           | Regulacja kąta nachylenia [°]:  | od -20 do +20                                |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240                    | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.021  |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50 - 60                      | Temperatura pracy [°C]:         | od -40 do +50                                |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 5300                         | Żywotność LED L95B10 [h]:       | 100000                                       |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 171                          | DIMM DALI:                      | tak  |
| Klasa energetyczna:                      | B                            | Sterowanie:                     | 5-stopniowa redukcja mocy                    |
| Klasa ochrony:                           | II                           | Dodatkowe zabezpieczenie:       | NTC  |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                         | Waga netto [kg]:                | 4.350  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 70                           | ULOR:                           | 0%   |
| SDCM:                                    | 5                            | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko)                          |
| Współczynnik mocy:                       | 0.98                         | Gwarancja techniczna:           | 5 z możliwością przedłużenia do 10           |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10                           | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+24</a>   |
| Materiał klosza:                         | szkło hartowane              | Certyfikat CE:                  | <a href="#">86/2023</a>                      |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny                | Certyfikat Zhaga-D4i:           | <a href="#">ZG415027092023</a>               |
| Materiał optyki:                         | PMMA + PC                    | Deklaracja środowiskowa (EPD):  | <a href="#">682/2024</a>                     |
| Optyka:                                  | RM7HE                        | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>                  |
| Materiał korpusu:                        | aluminium malowane proszkowo |                                 |  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# STRADO LED M 5300LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                             |
|--------|-----------------------------------|
| 314049 | uchwyt ścienny (ocynkowany)       |
| 314056 | uchwyt ścienny (szary)            |
| 842108 | Backshield T Strado LED M RAL9006 |
| 842115 | Backshield P Strado LED M RAL9006 |
| 842122 | Backshield L Strado LED M RAL9006 |



uchwyt ścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 08 maj 2025

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