

STRADO LED M 3200LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|---------------------------|
| Indeks: | 411472 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 21 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 3200 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | > 70 |
| Klasa ochronności: | II |
| Optyka: | RM7 |
| Sterowanie: | 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 3200LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|--|
| Indeks: | 411472 | Materiał korpusu: | Aluminium malowane proszkowo |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 21 | Kolor korpusu: | szary |
| EAN: | 5905963411472 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 505/265/60 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 3200 | Wymiary montażowe [mm]: | ø60 |
| Klasa ETIM: | EC000062 | Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 152 | Stopień szczelności: | IP66 |
| Kategoria typ: | uliczne i drogowe | Sposób montażu: | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Klasa energetyczna: | C | Regulacja kąta nachylenia [°]: | -20° do +20° |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.021 |
| Wersja: | M | Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +50 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | > 70 | Żywotność LED L95B10 [h]: | 100000 |
| Źródło światła: | moduł LED | Sterowanie: | 5-stopniowa redukcja mocy |
| Klasa ochronności: | II | Dodatkowe zabezpieczenie: | NTC + ESD |
| Optyka: | RM7 | Waga netto [kg]: | 4.350 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | ULOR: | 0% |
| DIMM DALI: | tak | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 | Gwarancja techniczna: | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| SDCM: | ≤ 5 | Certyfikat ENEC: | 0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 | Certyfikat CE: | 86/2023 |
| Materiał klosza: | Szyba hartowana | Certyfikat Zhaga-D4i: | ZG415027092023 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 682/2024 |
| Materiał optyki: | PMMA | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Wymienny moduł świetlny: | tak | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



STRADO LED M 3200LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (21W)

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