STRADO LED M 14700LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (85W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	841873
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	85
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	14700
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7HE
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 niezmienność charakterystyki świetlnej 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 umożliwia 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 lutowanych. 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 14700LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (85W)

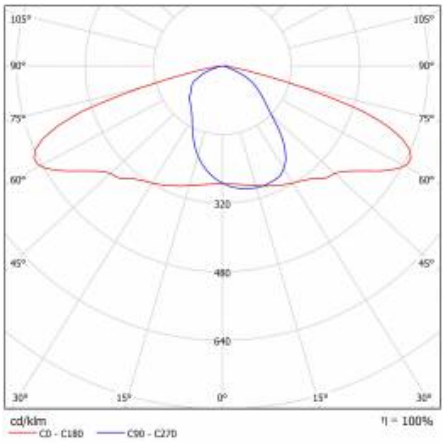
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	841873
EAN:	5905963841873
Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Linia produktowa:	HE
Wersja:	M
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	85
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	14700
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	173
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	5
Współczynnik mocy:	0.98
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Materiał klosza:	szkło hartowane
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PMMA + PC
Optyka:	RM7HE
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo

Kolor korpusu:	szary RAL 9006
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	505/265/60
Wymiary montażowe [mm]:	ø48-60
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -20 do +20
Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.021
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
DIMM DALI:	tak
Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Dodatkowe zabezpiecznie:	NTC
Waga netto [kg]:	4.980
ULOR:	0%
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Certyfikat ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Certyfikat CE:	86/2023
Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG415027092023
Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

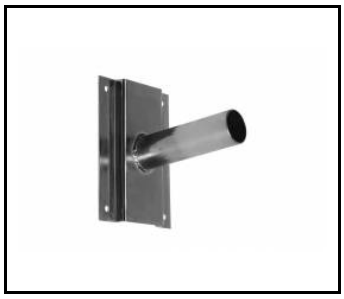


STRADO LED M 14700LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (85W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

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



uchwyt naścienny (ocynkowany) (314049)

uchwyt naścienny (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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 86/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl