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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	411717
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	118
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	15725
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 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 15725LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (118W)

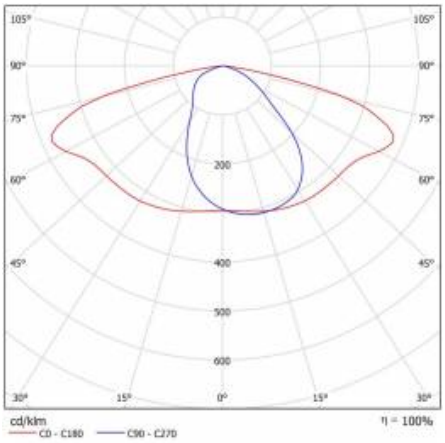
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	411717
Moc znamionowa oprawy [W]:	118
EAN:	5905963411717
Strumień świetlny oprawy [lm]:	15725
Klasa ETIM:	EC000062
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133
Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Klasa energetyczna:	D
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wersja:	M
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Źródło światła:	moduł LED
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
DIMM DALI:	tak
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
SDCM:	≤ 5
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Materiał klosza:	Szyba hartowana
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PMMA
Wymienny moduł świetlny:	tak

Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	505/265/60
Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Regulacja kąta nachylenia [°]:	-20° do +20°
Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.021
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Dodatkowe zabezpiecznie:	NTC + ESD
Waga netto [kg]:	5.200
ULOR:	0%
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (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

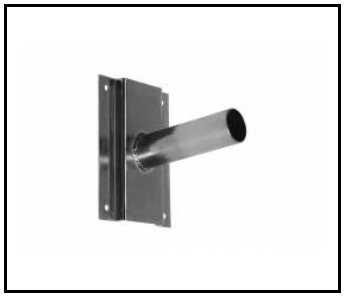


STRADO LED M 15725LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (118W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)



uchwyt naścienny (ocynkowany) (314049)

uchwyt naścienny (szary) (314056)

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