

STRADO LED XS 3200LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	872808
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
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 XS 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 155 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 IK09, 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, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

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.

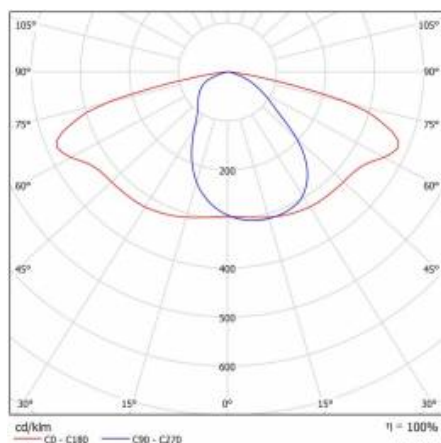
STRADO LED XS 3200LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	872808	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	449/185/85
EAN:	5905963872808	Wymiary montażowe [mm]:	ø48-60
Kategoria typ:	Oprawy drogowe	Odporność na uderzenia:	IK09
Wersja:	XS	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Moc znamionowa oprawy [W]:	21	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -20 do +20
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 – 240	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3200	DIMM 1-10V:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	152	Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Klasa energetyczna:	C	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD
Klasa ochronności:	II	Antywandal:	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000	Waga netto [kg]:	3.500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDCM:	4	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Materiał klosza:	szkło hartowane	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Materiał optyki:	PMMA	Certyfikat CE:	76/2024
Optyka:	RM7	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Wymienny moduł świetlny:	tak	Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor korpusu:	szary RAL 9006	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



STRADO LED XS 3200LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt ścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt ścienny (szary)
842160	Backshield T Strado LED XS RAL9006
842177	Backshield P Strado LED XS RAL9006
842184	Backshield L Strado LED XS RAL9006



uchwyt ścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 29 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:76/2024