

# STRADO LED XS 2700LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	872792
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	18
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2700
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>70
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	RM7
<b>Sterowanie:</b>	Opcja

## 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 2700LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (18W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	872792	Materiał klosza:	Szyba hartowana
Moc znamionowa oprawy [W]:	18	Rodzaj klosza:	transparentny
EAN:	5905963872792	Materiał optyki:	PMMA
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2700	Optyka:	RM7
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Typ rozsyłu:	RM7
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	150	Materiał korpusu:	aluminium
Linia produktowa:	Lampy Uliczne	Kolor korpusu:	szary
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	449/185/85
Temperatura barwowa [K]:	4000	Wymiary montażowe [mm]:	ø64/75
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70	Stopień szczelności:	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 – 240	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -20° do 20°
Odporność na uderzenia:	IK09	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
DIMM DALI:	tak	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Klasa energetyczna:	C	Waga netto [kg]:	3.500
Antywandal:	tak	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Klasa ochrony:	II	Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Sterowanie:	Opcja	Certyfikat CE:	<a href="#">76/2024</a>
Dodatkowe zabezpieczenie:	Opcja	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG436418112024</a>
SDCM:	≤ 4	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# STRADO LED XS 2700LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (18W)

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: 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