

# STRADO LED XS 975LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (8W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	872730
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	8
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	975
<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>	Tak + 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 975LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (8W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	872730	<b>Optyka:</b>	RM7
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	8	<b>Wymienny moduł świetlny:</b>	tak
<b>EAN:</b>	5905963872730	<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	975	<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Kategoria typ:</b>	uliczne i drogowe	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	449/185/85
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	122	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø60
<b>Wersja:</b>	XS	<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000	<b>Sposób montażu:</b>	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Regulacja kąta nachylenia [°]:</b>	od -20° do 20°
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 70	<b>Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:</b>	0.018
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220 – 240	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -40 do +50
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50 - 60	<b>DIMM 1-10V:</b>	tak
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09	<b>Waga netto [kg]:</b>	3.500
<b>Antywandal:</b>	tak	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Klasa energetyczna:</b>	D	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG0 - grupa wolna od ryzyka
<b>Sterowanie:</b>	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy	<b>Gwarancja techniczna:</b>	5 z możliwością przedłużenia do 10
<b>Klasa ochronności:</b>	II	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24</a>
<b>Dodatkowe zabezpieczenie:</b>	NTC + ESD	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">76/2024</a>
<b>SDCM:</b>	≤ 4	<b>Certyfikat Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG436418112024</a>
<b>Materiał klosza:</b>	Szyba hartowana	<b>Deklaracja środowiskowa (EPD):</b>	<a href="#">682/2024</a>
<b>Rodzaj klosza:</b>	transparentny	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Materiał optyki:</b>	PMMA	<b>Żywotność LED L95B10 [h]:</b>	100000

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# STRADO LED XS 975LM 740 RM7 IP66 IK09 II KL. 2DIM (8W)

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