

# STRADO LED S 8825LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (65W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	408274
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	65
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	8825
<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>	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 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 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 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 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 S 8825LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (65W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	408274	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Moc znamionowa oprawy [W]:	65	Kolor korpusu:	szary
EAN:	5905963408274	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	385/265/60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	8825	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Klasa ETIM:	EC000062	Odporność na uderzenia:	IK10
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	136	Stopień szczelności:	IP66
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Wersja:	S	Regulacja kąta nachylenia [°]:	-20° do +20°
Klasa energetyczna:	D	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Temperatura barwowa [K]:	4000	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Źródło światła:	moduł LED	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70	Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Klasa ochrony:	II	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Waga netto [kg]:	3.960
Optyka:	RM7	ULOR:	0%
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
DIMM DALI:	tak	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
SDCM:	≤ 5	Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24</a>
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Certyfikat CE:	<a href="#">85/2023</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG415127092023</a>
Materiał optyki:	PMMA	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wymienny moduł świetlny:	tak		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# STRADO LED S 8825LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (65W)

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: 21 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:85/2023