

STRADO LED S 16150LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (109W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	841613
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	109
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	16150
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7HE
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 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 odlewów 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.

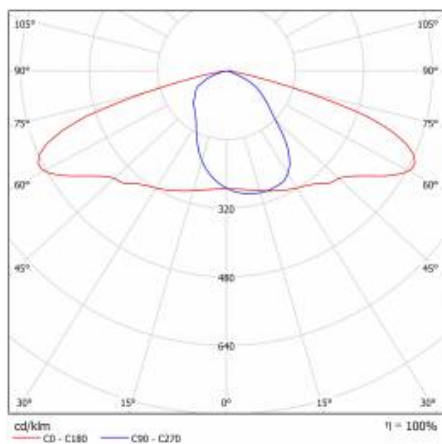
STRADO LED S 16150LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (109W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	841613	Wymiary montażowe [mm]:	ø48-60
EAN:	5905963841613	Odporność na uderzenia:	IK10
Kategoria typ:	Oprawy drogowe	Stopień szczelności:	IP66
Wersja:	S	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Źródło światła:	moduł LED	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -20 do +20
Moc znamionowa oprawy [W]:	109	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Żywotność LED L90B10 [h]:	100000
Strumień świetlny oprawy [lm]:	16150	DIMM DALI:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	148	Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Klasa energetyczna:	C	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD
Klasa ochronności:	II	Waga netto [kg]:	4.440
Temperatura barwowa [K]:	4000	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	ULOR:	0%
SDCM:	5	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Materiał klosza:	szkło hartowane	Certyfikat ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	85/2023
Materiał optyki:	PMMA + PC	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Optyka:	RM7HE	Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor korpusu:	szary RAL 9006	Linia produktowa:	HE
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	385/265/60		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



STRADO LED S 16150LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (109W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt ścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt ścienny (szary)
842139	Backshield T Strado LED S RAL9006
842146	Backshield P Strado LED S RAL9006
842153	Backshield L Strado LED S RAL9006



uchwyt ścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 08 maj 2025

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