

STRADO LED M 13975LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (85W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	841873
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	85
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	13975
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 charakterystyki świetlnej 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 szybkołączką, który umożliwia 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 uderzenia 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 szybkołączką. 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.

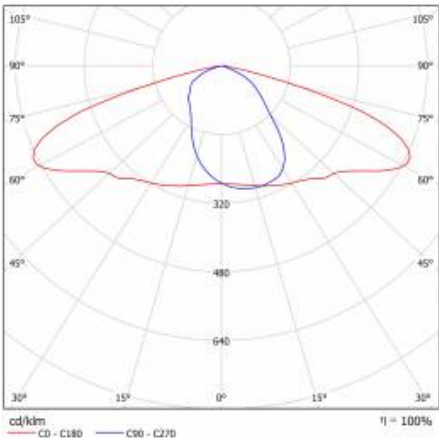
STRADO LED M 13975LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (85W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	841873	Odporność na uderzenia:	IK10
EAN:	5905963841873	Stopień szczelności:	IP66
Linia produktowa:	HE	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Wersja:	M	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -20 do +20
Źródło światła:	moduł LED	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.021
Moc znamionowa oprawy [W]:	85	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	DIMM DALI:	tak
Strumień świetlny oprawy [lm]:	13975	Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	164	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Klasa energetyczna:	B	Filtr antykondensacyjny:	tak
Klasa ochrony:	II	Waga netto [kg]:	5.200
Temperatura barwowa [K]:	4000	Przewód - typ:	H07RN-F 5x1,5
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	ULOR:	0%
Współczynnik mocy:	0.98	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Materiał klosza:	szkło hartowane	Certyfikat CE:	86/2023
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Materiał optyki:	PMMA + PC	Certyfikat ENEC Plus:	133/ENEC+/24
Optyka:	RM7HE	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG415027092023
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Kolor korpusu:	szary RAL 9006	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	505/265/60	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Wymiary montażowe [mm]:	ø48-60		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



STRADO LED M 13975LM 740 RM7HE IP66 II KL. DALI IK10 (85W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
842108	Backshield T Strado LED M RAL9006
842115	Backshield P Strado LED M RAL9006
842122	Backshield L Strado LED M RAL9006



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)