

STRADO LED S 3475LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (25W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	408076
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	25
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3475
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
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 odlew 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 3475LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (25W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	408076	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Moc znamionowa oprawy [W]:	25	Kolor korpusu:	szary
EAN:	5905963408076	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	385/265/60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3475	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Klasa ETIM:	EC000062	Odporność na uderzenia:	IK10
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	139	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:	C	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]:	3.880
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	Certyfikat ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Certyfikat CE:	85/2023
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG415127092023
Rodzaj klosza:	transparentny	Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Materiał optyki:	PMMA	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymienny moduł świetlny:	tak	Żywotność LED L95B10 [h]:	100000

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



STRADO LED S 3475LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI (25W)

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: 06 marzec 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