

STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II KL. 2DIM (37W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	841200
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	37
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	6025
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM3HE
Sterowanie:	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 172 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 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.

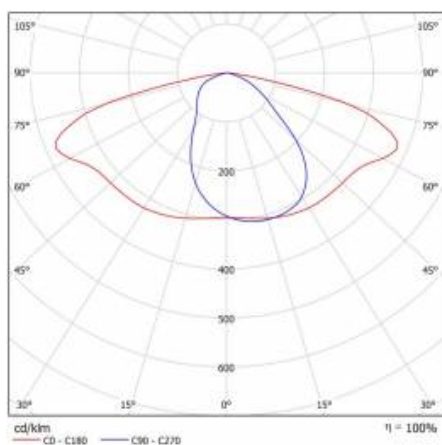
STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II KL. 2DIM (37W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	841200	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	449/185/85
EAN:	5905963841200	Wymiary montażowe [mm]:	ø48-60
Kategoria typ:	Oprawy drogowe	Odporność na uderzenia:	IK10
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie drogowe	Stopień szczelności:	IP66
Linia produktowa:	BASIC	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Wersja:	XS	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -20 do +20
Źródło światła:	moduł LED	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Moc znamionowa oprawy [W]:	37	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]:	6025	DIMM 1-10V:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	163	Sterowanie:	5-stopniowa redukcja mocy
Klasa energetyczna:	B	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC
Klasa ochronności:	II	Waga netto [kg]:	3.500
Temperatura barwowa [K]:	4000	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Przewód - długość [m]:	0.50
SDCM:	5	Liczba sztuk na palecie [szt]:	50
Współczynnik mocy:	0.98	ULOR:	0%
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	szkło hartowane	Gwarancja techniczna:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat ENEC:	0390/ENEC/24; 0133/ENEC+/24
Materiał optyki:	PMMA	Certyfikat CE:	09/2026
Optyka:	RM3HE	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG436418112024
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Deklaracja środowiskowa (EPD):	682/2024
Kolor korpusu:	szary	Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



STRADO LED XS BASIC 6025LM 740 RM3HE IP66 IK10 II KL. 2DIM (37W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt ścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt ścienny (szary)
842160	Backshield T Strado LED XS RAL9006
842177	Backshield P Strado LED XS RAL9006
842184	Backshield L Strado LED XS RAL9006



uchwyt ścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)

Data utworzenia karty: 15 stycznia 2026

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:09/2026