MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 II KL. (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	x
Stopień szczelności:	IP66
Moc nominalna [W]:	13
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1550 - 7250
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
SDCM:	≤ 3
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
Klasa ochronności:	I; II
Klasa energetyczna:	C; D; E
Materiał korpusu:	PP+FG

CHARAKTERYSTYKA

Lampa drogowo-parkowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym panelu LED. Korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (GF), uchwyt z aluminium a klosz z poliwęglanu (PC).
Lampa dostępna w 2 wersjach rozsyłu:
- ogólnym G1 - z kloszem mrożonym,
- drogowy RM1 - z kloszem transparentnym i kierunkowymi matrycami soczewkowymi, wykonanymi z polimetakrylanu metylu (PMMA).
Lampa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK07 (wandaloodporna). Zintegrowany uchwyt pozwala na montaż szczytowy do słupa. Kolor oprawy: szary (RAL 7010).
Standardowo wyposażona w:
- zabezpieczenie przepięciowe (SP10kV),
- przewód H07RN-F o długości 0.6m i szybkozłącze IP66.

ZASTOSOWANIE

Lampa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 II KL. (31W)

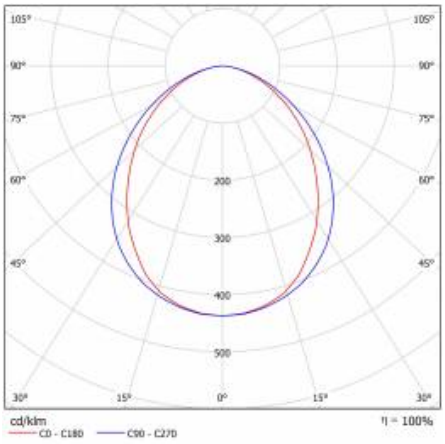
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	x
EAN:	x
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	13
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1550 - 7250
Klasa energetyczna:	C; D; E
Klasa ochronności:	I; II
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Współczynnik mocy:	0.94; 0.95; 0.97; 0.98; 0.99
Żywotność LED L70B50 [h]:	90000
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2; 4
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	mrożony; transparentny
Kolor klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PMMA
Optyka:	matryca soczewkowa
Materiał korpusu:	PP+FG
Kolor korpusu:	RAL9004; szary

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	398/398/175
Wymiary montażowe [mm]:	398/398/174; Ø60; ø60
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	na słupie
Temperatura pracy [°C]:	od -15 do +35; od -15 do +45; od -30 do +40; od -40 do +55
Przewód - typ:	H07RN-F
Liczba sztuk na palecie [szt]:	48
Waga netto [kg]:	1.800; 1.900; 2.000; 2.100; 48.000
Kategoria typ:	Oświetlenie parkowe i miejskie
Żywotność LED L90B10 [h]:	42000
Typ rozsyłu:	G1; RM1
DIMM 1-10V:	tak
DIMM DALI:	tak
Kolor pierścienia:	szary
Waga brutto [kg]:	1.800; 1.900; 2.000; 2.100
Współczynnik przenikalności klosza:	0.80
Klasa ETIM:	EC000062
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
ULOR:	0%
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	100/2023; 38/2024; 44/2019
Instrukcja:	Pobierz PDF

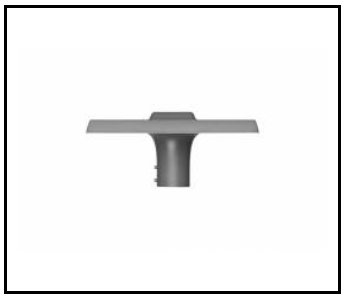
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 II KL. (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



MITRA LED

MITRA LED

Data utworzenia karty: 23 kwiecień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 38/2024

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl