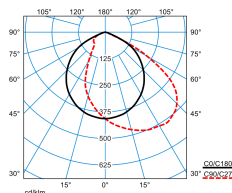
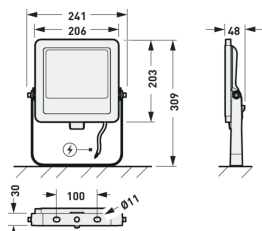


2390 G2 AM9L 20/30/50/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420740



Opis produktu

Typ oprawy

Diodowy projektor iluminacyjny do oświetlania powierzchni i iluminacji.

Zarządzanie oświetleniem

Jako opcjonalne akcesorium do projektora można bez użycia narzędzi podłączyć czujnik ruchu lub czujnik natężenia światła.

Sposoby montażu

Wychylny pałąk mocujący do montażu wiszącego i stojącego.

Układ optyczny

System optyczny zbudowany z soczewek poliwęglanowych. Osłona wylotu światła z jednowarstwowego szkła hartowanego, przezroczysta. Z asymetrycznym średnio-szerokim rozsyłem światła.

Układ diodowy

Strumień świetlny oprawy i barwa światła regulowana w 6 stopniach (Multilumen, Multicolour). Strumień świetlny oprawy 2000 lm - 5000 lm, pobór mocy 14 W - 40 W, Współczynnik mocy $\lambda > 0,95$, maksymalna skuteczność świetlna oprawy 143 lm/W. Barwa światła biała ciepła lub biała neutralna, temperatura barwowa 3000 K lub 4000 K, ogólny wskaźnik oddawania barw (CRI) $R_a > 80$. Tolerancja barwowa (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Średni okres trwałości znamionowej L70 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Źródło światła jest wymiennE zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020).

Korpus oprawy oświetleniowej

Korpus projektora z aluminium formowanego ciśnieniowo. Powierzchnia lakierowana na czarno (podobny do RAL 9005). Wymiary (dł. x szer.): 309 mm x 241 mm, wysokość oprawy 48 mm. Klasa ochronności (EN 61140): I, stopień ochrony (DIN EN 60529): IP65, stopień odporności na uderzenia według IEC 62262: IK08. Dopuszczalna temperatura otoczenia (t_a): 50°C . Masa: 1,5 kg.

Wykonanie elektryczne

Z elektronicznym urządzeniem sterującym, przełączalnym. Zasilacz jest wymienny zgodnie z wymogami ekoprojektu (rozporządzenie (UE) 2019/2020). Produkt spełnia podstawowe wymogi odnośnych dyrektyw UE i niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów i posiada oznaczenie CE.

cechy i parametry produktu

Typ oprawy	Diodowy projektor iluminacyjny do oświetlania powierzchni i iluminacji.	
Sposoby montażu	Mastanbau Montaż kierunkowy Natynkowy	
Układ optyczny oprawy	System optyczny zbudowany z soczewek poliwęglanowych.	
Krzywa rozsyłu światła	asymmetric medium wide (AM)	
FWHM	80 °	
Light Engine	Level 1	Level 6
Temperatura barwowa	3000 K	4000 K
zmierzony strumień świetlny	2000 lm	5000 lm
Pobór mocy	14,00 W	40,00 W
Skuteczność świetlna	143 lm/W	125 lm/W
Okres trwałości znamionowej	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Wskaźnik oddawania barw	80	

cechy i parametry produktu

tolerancja barwowa	5 SDCM
klasa fotobiologiczna	Grupa 1 - brak ryzyka
kolor oprawy	RAL9005 Czarny głęboki
Korpus oprawy oświetleniowej	Korpus projektora z aluminium formowanego ciśnieniowo.
Wykonanie elektryczne	Z elektronicznym urządzeniem sterującym, przełączalnym.
Odporność na działanie napięć udaro	6 kV
Odporność na działanie napięć udaro	8 kV
Rodzaj złącza	Przewód podłączeniowy
napięcie znamionowe	220 - 240 V
częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Współczynnik harmonicznych (THD)	10 %
Szczelność	IP65
Klasa ochronności	I
Odporność na uderzenia (IK)	IK08
Wytrzymałość drutu żarnikowego	650 °C
Temperatura otoczenia	50 °C
Maks. Oprawy B10	32
Maks. Oprawy B16	50
Maks. Oprawy C10	52
Maks. Oprawy C16	85
Długość	309 mm
Szerokość-net	241 mm
Wysokość	48 mm
Masa	1,5 kg

Light Engine Dane

Light Engine	Temperatura barwowa	Znamionowy strumień światła	Wartość poboru mocy typowej	Skuteczność świetlna
Level 1	3000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
Level 2	3000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Level 3	3000 K	5000 lm	40,00 W	125 lm/W
Level 4	4000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
Level 5	4000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Level 6	4000 K	5000 lm	40,00 W	125 lm/W

EPREL - Europejski rejestr produktów do celów etykietowania energetycznego

Klasa efektywności energetycznej	Identyfikator modelu
D	MFLA-L20.6-37W G1

Więcej zrównoważonego rozwoju w codziennej pracy

Nowe
opakowanie



ZOPTYMALIZOWANY
POD KĄTEM CO₂



BEZ PLASTIKU



TYLKO JEDEN MATERIAŁ



W 100% NADAJĄCY
SIĘ DO RECYKLINGU



www.trilux-twenty3.com/eco