



Amber • MM-PRA-37-WP

Plafon LED jest idealnym zamiennikiem tradycyjnych opraw rastrowych niezależnie od sposobu ich mocowania (plafony natynkowe, podtynkowe i mocowane w karton gipsach). W zależności od rodzaju przeznaczenia danego pomieszczenia są do wyboru plafony o stopniu ochrony IP20 i IP65. Plafon LED nie zawiera szkodliwych substancji jak np. rtęć, jest odporny na drgania i wibracje, kurz. Jego zaletą jest brak efektu migania światła przy włączaniu i podczas pracy oprawy.

Parametr Amber	MM-PRA-37	MM-PRA-37-WP
Moc	37W	37W
Napięcie zasilania	198-264VAC	85-260VAC
Ilość diod	64	64
Rodzaj diod	CREE, Osram	CREE, Osram
Strumień światła	3175 lm	3175 lm
Kąt rozsyłu światła	145°, 120°	145°, 120°
Wskaźnik oddawania barw	Ra 80, Ra 90	Ra 80, Ra 90
Stopień ochrony IP	IP 20	IP 65
Temperatura pracy	-20° - +50°C	-20° - +50°C
Wymiary	600x600mm	600x600mm
Certyfikaty	CE, RoHS, Atest higieniczny	CE, RoHS, Atest higieniczny
Materiał	Błacha stalowa	Błacha stalowa
Klosz	Mleczne PMMA, Klosz pryzmatyczny, Klosz ryflowany, Szkło	Mleczne PMMA, Klosz pryzmatyczny, Klosz ryflowany, Szkło
Rodzaj montażu	p/t, n/t, g-k	p/t, n/t, g-k
Barwa światła	Ciepła, Dzienna, Zimna	Ciepła, Dzienna, Zimna
DALI	Opcja	Opcja
Moduł awaryjny	Opcja	Opcja
Światło nocne	Opcja	Opcja

OPIS TECHNICZNY: Obudowa lampy wykonana jest ze stalowej blachy, a dobrze zaprojektowane, aluminiowe PCB zapobiega przegrzewaniu się diod. Plafon LED może być wyposażony w klosz mleczny, przezroczysty klosz ryflowany lub w klosz typu pryzmat. Dla pracy w wymagających warunkach plafon Amber ma wmontowany klosz szklany. Z każdym kloszem uzyskujemy inny efekt świecenia oraz inną równomierność rozkładu światła. Plafon LED zasilany jest zasilaczem firmy Helvar.

ZASTOSOWANIE: centra handlowe, biura, hotele, butiki, obiekty medyczne, spożywcze itp.

MONTAŻ: Oprawy podtynkowe są równie proste w montażu jak tradycyjne oprawy rastrowe

– wystarczy umieścić oprawę na ruszcie sufitu podwieszanego i podłączyć zasilanie do złączki. Obudowa do montażu w karton gipsach posiada sprężyny montażowe, które umożliwiają łatwą instalację.

Oprawy natynkowe montuje się tak samo, jak w oprawy do karton gipsu, po wcześniejszym przykręceniu stalowej ramki (dołączanej do plafonu LED) do sufitu.

DODATKOWO: Możliwość zarządzania światłem dla zasilaczy wyposażonych w interfejs DALI, moduł awaryjny 1 i 3 godzinny, plafony z modułem oświetlenia nocnego.

