OCULUS LED MINI ECO 31800LM 840 IP65 I CL. 105D SP10KV 200W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	977992
Stopień szczelności:	IP65
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	200
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	31800
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B

CHARAKTERYSTYKA

Ekonomiczna wersja lampy typu HIGH-BAY z linii NEXT GEN, stanowiąca nową generację lamp w technologii LED. Zaprojektowany od podstaw korpus, wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium i pomalowany proszkowo, wykorzystuje naturalne procesy kondukcji i konwekcji, wpływające korzystnie na gospodarkę cieplną lampy. Kształt korpusu ze zintegrowanym, efektywnym radiatorem oraz wysokiej jakości materiały zapewniają maksymalne odprowadzanie ciepła od modułu LED. Zewnętrzna, odseparowana od korpusu komora drivera gwarantuje optymalne warunki termiczne pracy dla układu zasilania. Dzięki temu możliwa jest praca lampy w temperaturze otoczenia aż do 65°C.

Diody LED 5050 renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną, szczególnie w wersji HE. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędność energii. Klosz i system optyczny stanowią nowe, precyzyjne soczewki liniowe wykonane z poliwęglanu PC. Dostępny jest rozsył światła 105° w wersji GLASS z szybą hartowaną (bez soczewek) i PC (poliwęglan). Lampa zakończona jest przewodami elektrycznymi (które w przypadku konieczności uzyskania szczelności połączenia na poziomie IP65 wymagają szczelnej złączki). Konstrukcja lampy przystosowana jest do montażu zwieszanego za pomocą haka gwintowanego, oczkowego, dostarczanego w zestawie. Lampę należy zwieszać za pomocą dedykowanej do takich rozwiązań linki lub łańcuszka (brak w zestawie).

ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do montażu natynkowego (nasufitowego i naściennego) przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów i zwieszanego przy użyciu łańcuchów, linek itp. zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i zewnątrz obiektów. Świetnie sprawdzi się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach i centrach logistycznych.

OCULUS LED MINI ECO 31800LM 840 IP65 I CL. 105D SP10KV 200W

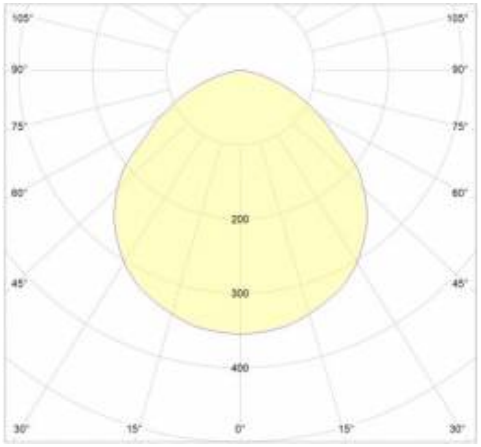
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	977992
EAN:	5905963977992
Moc nominalna [W]:	207
Moc znamionowa oprawy [W]:	200
Strumień świetlny oprawy [lm]:	31800
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	159
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.98
Żywotność LED L70B50 [h]:	157000
Żywotność LED L80B10 [h]:	98000
Żywotność LED L90B10 [h]:	45000
Kąt świecenia [°]:	105
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4
Materiał klosza:	PC

Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	130/320
Odporność na uderzenia:	IK08
Stopień szczelności:	IP65
Sposób montażu:	zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +65
Rozmiar diody [mm]:	5050
Przewód - długość [m]:	0.20
Akcesoria w komplecie:	Śruba z uchem
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	140/350/350
Liczba sztuk na palecie [szt]:	46
Waga netto [kg]:	2.310
Typ rozsyłu:	lambertowski
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	115/2024
Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

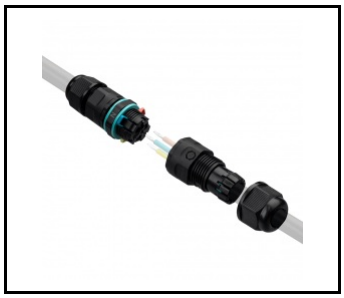


OCULUS LED MINI ECO 31800LM 840 IP65 I CL. 105D SP10KV 200W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
626104	Szybkozłącze IP68 0.5-2.5mm2 Dia5-10mm 3P



Szybkozłącze IP68 0.5-2.5mm2 Dia5-10mm 3P (626104)

Data utworzenia karty: 08 październik 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:115/2024

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