OCULUS LED MINI 12100LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	967740
Moc znamionowa oprawy [W]*:	72
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12100
Temperatura barwowa [K]:	4000
Odporność na uderzenia:	IK08
Stopień szczelności:	IP66
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B
SDCM:	3
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo

CHARAKTERYSTYKA

OCULUS LED MINI jest lampą typu HIGH-BAY z linii NEXT GEN, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych 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 max 55°. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędność energii. Klosz i system optyczny stanowią nowe, precyzyjne soczewki liniowe wykonane z poliwęglanu PC. Dostępne 3 dedykowane rozsyły światła: 55°, 75°, 105°. Dostępna jest również wersja GLASS z szybą hartowaną (bez soczewek) i rozsyłem 105°. Standardowo wyposażona w przewód H07RN-F o długości 0,3m zakończony dodatkowym złączem męskim i żeńskim, ułatwiający i usprawniający montaż. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu zwieszanego, a przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów również natynkowego (nasufitowego i naściennego).

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.

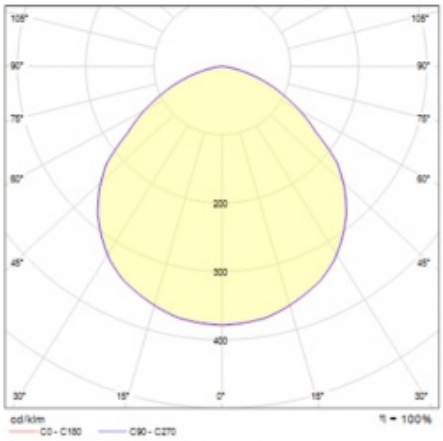
OCULUS LED MINI 12100LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	967740	**Odporność na uderzenia:**	IK08
Źródło światła:	LED	**Stopień szczelności:**	IP66
Moc nominalna [W]:	72	**Sposób montażu:**	natynkowy, zwieszany
Moc znamionowa oprawy [W]:	72	**Przewód - długość [m]:**	0.30
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	**Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:**	140/350/350
Częstotliwość [Hz]:	50-60	**Waga netto [kg]:**	2.330
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12100	**Zakres napięć AC [V]:**	198 – 264
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	166	**Zakres napięć DC [V]:**	190 – 280
Klasa energetyczna:	B	**Liczba jednostek osprzętu:**	1
Klasa ochronności:	I	**Żywotność LED L70B50 [h]:**	107000
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Żywotność LED L80B10 [h]:**	65000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Żywotność LED L90B10 [h]:**	32000
SDCM:	3	**Temperatura pracy [°C]:**	od -25 do +55
Współczynnik mocy:	0.95	**Kategoria typ:**	High-bay i low-bay
Kąt świecenia [°]:	105	**Klasa ETIM:**	EC001716
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4	**Bezpieczeństwo fotobiologiczne:**	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	**Gwarancja [lata]:**	5
Rodzaj klosza:	transparentny	**Certyfikat CE:**	156/2023
Kolor klosza:	transparentny	**Atest PZH:**	B-BK-60212-0481/21
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	**Deklaracja środowiskowa (EPD):**	816/2025
Kolor korpusu:	szary	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	107/320	**Plik LDT:**	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

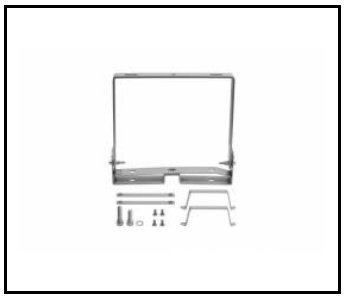


OCULUS LED MINI 12100LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 72W

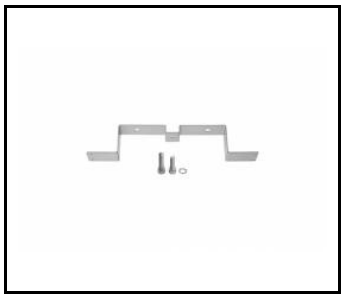
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

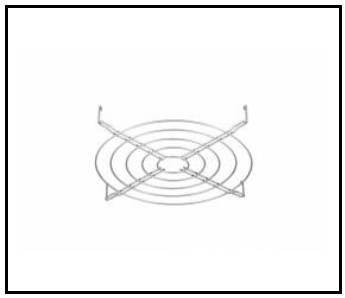
indeks	Nazwa
964886	OCULUS LED - uchwyt uniwersalny
964893	OCULUS LED - uchwyt NT
967030	OCULUS LED MINI - siatka ochronna
WSEL438	Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R.
WSEL415	Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR
967054	OCULUS LED MINI- czujnik ruchu RCR (HD406VRH)
967047	OCULUS LED- czujnik ruchu
561399	OCULUS LED MINI- zestaw siatka ochronna



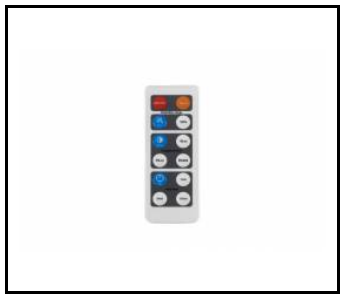
OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



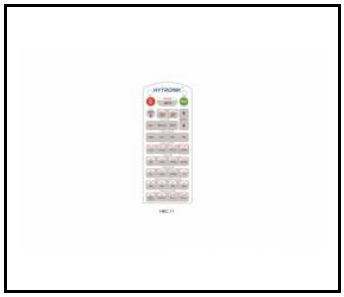
OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



OCULUS LED MINI - siatka ochronna (967030)



Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. (WSEL438)



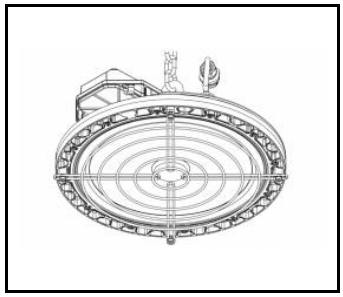
Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR (WSEL415)



OCULUS LED MINI- czujnik ruchu RCR (HD406VRH) (967054)



OCULUS LED- czujnik ruchu (967047)



OCULUS LED MINI- zestaw siatka ochronna (561399)

Data utworzenia karty: 10 lipiec 2025

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: 156/2023

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