

OCULUS LED F 23500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D 156W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Strumień świetlny oprawy [lm]*:	23500
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	100 - 277
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochrony:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	106/371
Odporność na uderzenia:	IK07

CHARAKTERYSTYKA

OCULUS LED F 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 60°C. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: max 176 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędności 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).

Dostępna wersja z radiowym czujnikiem ruchu RCR:

- pozwalająca na dodatkowe oszczędności z zużyciu energii elektrycznej
- wygodna zmiana parametrów pilotem (do kupienia osobno).

ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do montażu 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.

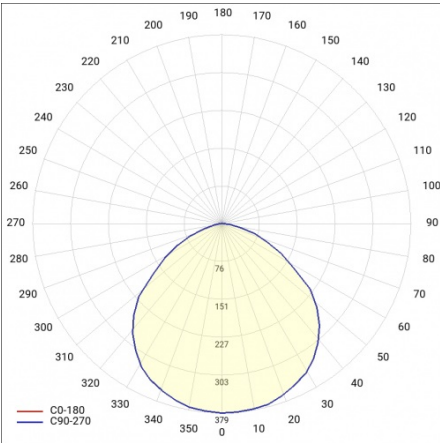
OCULUS LED F 23500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D 156W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	977442	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
EAN:	5905963977442	Materiał klosza:	szkło hart.
Moc znamionowa oprawy [W]:	156	Rodzaj klosza:	transparentny
Strumień świetlny oprawy [lm]:	23500	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	100 - 277	Kolor korpusu:	szary
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	106/371
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151	Odporność na uderzenia:	IK07
Klasa energetyczna:	C	Stopień szczelności:	IP65
Klasa ochrony:	I	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Temperatura barwowa [K]:	4000	Przewód - długość [m]:	0.30
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	80	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	135/372/372
SDCM:	≤ 3	Liczba sztuk na palecie [szt]:	66
Współczynnik mocy:	0.95	Waga netto [kg]:	3.800
ITHD [%]:	7	Liczba jednostek osprzętu:	1
Flicker [%]:	5	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L70B50 [h]:	196000	Certyfikat CE:	143/2022
Żywotność LED L80B20 [h]:	123000	HACCP:	852/2004
Żywotność LED L90B10 [h]:	60000	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kąt świecenia [°]:	105	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



OCULUS LED F 23500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D 156W

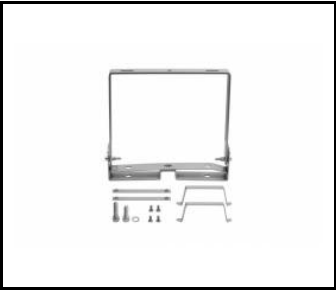
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

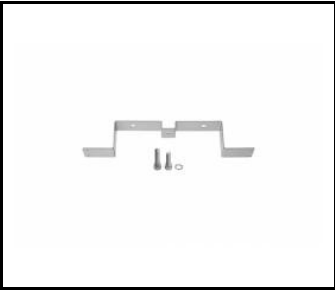
indeks	Nazwa
964244	OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy
964886	OCULUS LED - uchwyt uniwersalny
964893	OCULUS LED - uchwyt NT
964862	OCULUS LED - siatka ochronna
963674	OCULUS LED DALI - czujnik PIR
WSEL438	Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R.
WSEL415	Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR



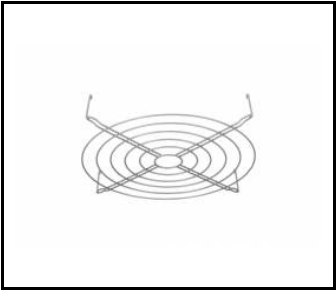
OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



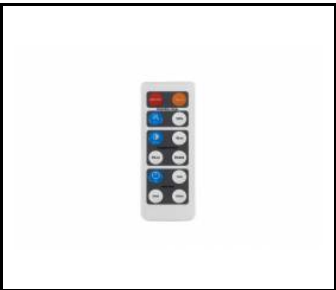
OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



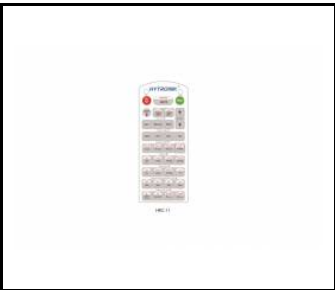
OCULUS LED - siatka ochronna (964862)



OCULUS LED DALI - czujnik PIR (963674)



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



Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR (WSEL415)

Data utworzenia karty: 19 marzec 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:143/2022



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