

OCULUS LED 16450LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 101W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|---------------------------------|
| Indeks: | 963919 |
| Moc nominalna [W]: | 101 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 16450 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Klasa energetyczna: | C |
| Materiał korpusu oprawy: | aluminium malowane proszkowo |
| Materiał klosza: | PC |
| Kąt świecenia [°]: | 55 |
| Temperatura pracy [°C]: | od -25 do +60 |

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

OCULUS LED jest lampą typu HIGH-BAY z linii NEXT GEN, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowany od podstaw korpus, wykonany z ciśnieniowego odlew 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 ściennego). 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.

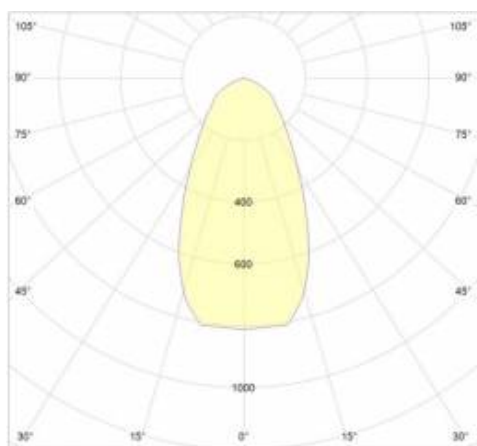
OCULUS LED 16450LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 101W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|------------------------------|--|------------------------------------|
| Indeks: | 963919 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Źródło światła: | moduł LED | Stopień szczelności: | IP66 |
| Moc nominalna [W]: | 101 | Sposób montażu: | zwieszany |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 106.30 | Temperatura pracy [°C]: | od -25 do +60 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Przewód - długość [m]: | 0.30 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 16450 | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 135/372/372 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 155 | Waga netto oprawy [kg]: | 3.428 |
| Klasa energetyczna: | C | Kategoria typ: | high-bay i low-bay |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Zakres napięć AC [V]: | 198-264 |
| Współczynnik oddawania barw (Ra): | >80 | Zakres napięć DC [V]: | 176-280 |
| SDCM: | ≤ 3 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 196000 |
| Współczynnik mocy: | 0.98 | Żywotność LED L80B20 [h]: | 123000 |
| Kąt świecenia [°]: | 55 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 60000 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 | Akcesoria w komplecie: | Śruba z uchem |
| Materiał klosza: | PC | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Klasa ETIM: | ECO01716 |
| Kolor klosza: | transparentny | Liczba jednostek osprzętu: | 1 |
| Materiał optyki: | PC | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Optyka: | soczewka | Certyfikat ENEC: | BBJ/005/2021 |
| Materiał korpusu oprawy: | aluminium malowane proszkowo | Certyfikat CE: | 103/2020 |
| Kolor korpusu oprawy: | szary | Atest PZH: | B-BK-60212-0481/21 |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 106/371 | Instrukcja: | Pobierz PDF |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



OCULUS LED 16450LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 101W

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 |



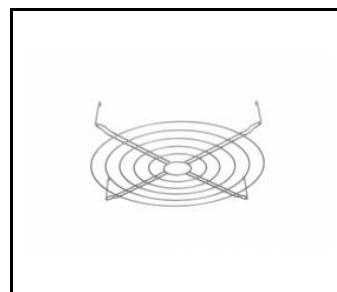
OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



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: 15 luty 2022

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:103/2020