# OCULUS LED 12500LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 964916 |
| **Moc nominalna [W]:** | 72 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 12500 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Materiał korpusu:** | aluminium malowane proszkowo |
| **Materiał klosza:** | szkło hartowane |
| **Kąt świecenia [°]:** | 105 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -25 do +60 |

## CHARAKTERYSTYKA

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 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 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).
Dostęna 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 12500LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 964916 |
| **EAN:** | 5905963964916 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 72 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 75.98 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 12500 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 165 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.98 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 105 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 4 |
| **Materiał klosza:** | szkło hartowane |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Materiał korpusu:** | aluminium malowane proszkowo |
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 125/371 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -25 do +60 |
| **Liczba jednostek osprzętu:** | 1 |
| **Przewód - długość [m]:** | 0.30 |
| **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 135/372/372 |
| **Waga netto [kg]:** | 3.744 |
| **Kategoria typ:** | High-bay i low-bay |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 196000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 123000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 60000 |
| **Akcesoria w komplecie:** | Śruba z uchem |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Klasa ETIM:** | EC001716 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat ENEC:** | PL BBJ/005/2021/M1 |
| **Certyfikat CE:** | 153/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60212-0481/21 |
| **Certyfikat HACCP:** | 852/2004 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 816/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

# OCULUS LED 12500LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 72W

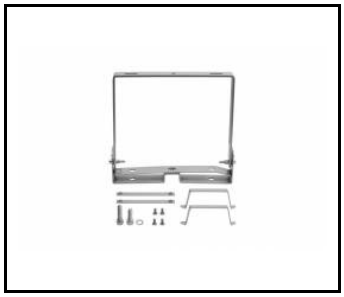
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

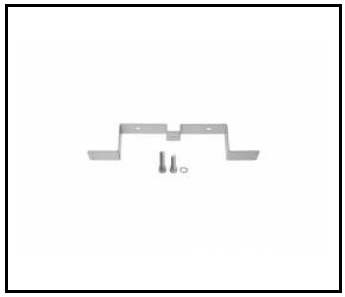
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 964244 | OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy |
| 964886 | OCULUS LED - uchwyt uniwersalny |
| 964893 | OCULUS LED - uchwyt NT |
| 964862 | OCULUS LED - siatka ochronna |
| 963674 | OCULUS LED DALI - czujnik PIR |
| WSEL438 | Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu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



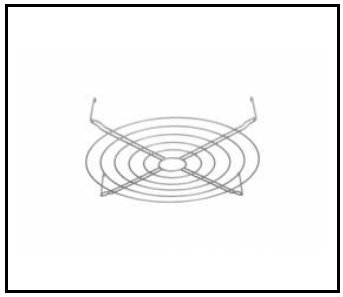
OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



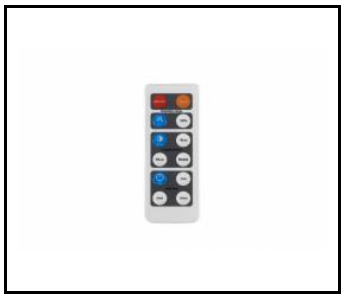
OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



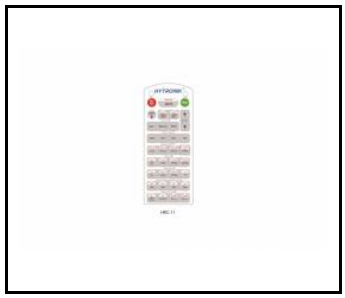
OCULUS LED - siatka ochronna (964862)



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: 07 lipiec 2026

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:153/2023

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