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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 967399 |
| **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 DALI 12100LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 72W

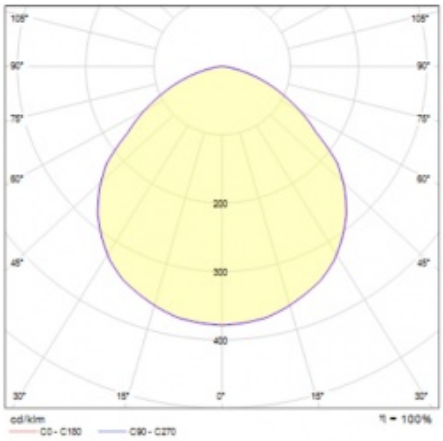
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 967399 |
| **Źródło światła:** | LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 72 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 72 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 12100 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 166 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.95 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 105 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 4 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Materiał korpusu:** | aluminium malowane proszkowo |
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 107/320 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Przewód - długość [m]:** | 0.30 |
| **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 140/350/350 |
| **Waga netto [kg]:** | 2.330 |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198 – 264 |
| **Zakres napięć DC [V]:** | 170 – 280 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Liczba jednostek osprzętu:** | 1 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 107000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 65000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 32000 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -25 do +55 |
| **Kategoria typ:** | High-bay i low-bay |
| **Klasa ETIM:** | EC001716 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 156/2023 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60212-0481/21 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 816/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

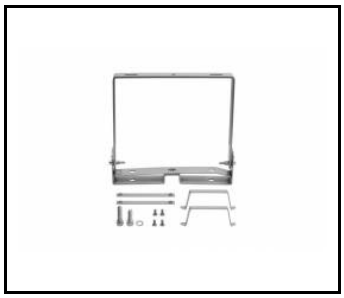


# OCULUS LED MINI DALI 12100LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 72W

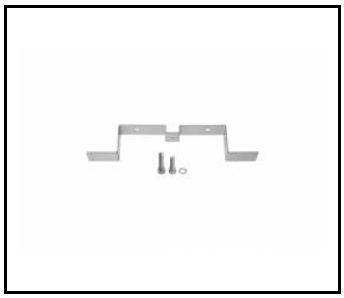
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

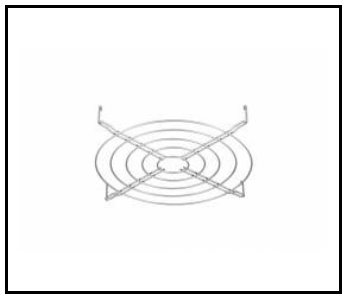
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 964886 | OCULUS LED - uchwyt uniwersalny |
| 964893 | OCULUS LED - uchwyt NT |
| 967030 | OCULUS LED MINI - siatka ochronna |
| WSEL438 | Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. |
| WSEL415 | Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR |
| 967054 | OCULUS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



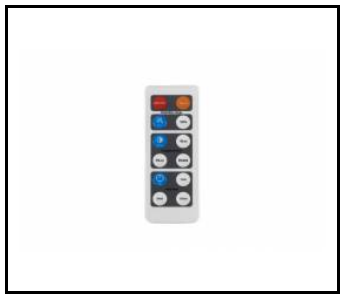
OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



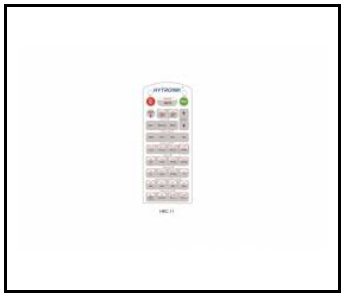
OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



OCULUS LED MINI - siatka ochronna (967030)



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



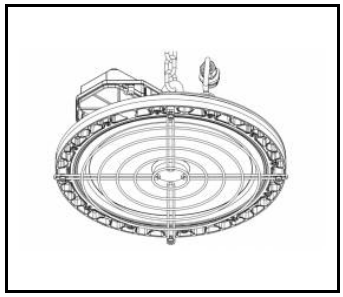
Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR (WSEL415)



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