# OCULUS LED MINI 11700LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 967726 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 72 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 11700 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Energetická třída:** | B |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED Mini je HIGH-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, které představuje novou generaci svítidel určených pro technologii LED. Od nuly navržené tělo – vyrobené z tlakově litého hliníku a práškově lakované – využívá přirozené procesy vedení a konvekce, které mají pozitivní vliv na tepelné hospodaření svítidla. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a kvalitní materiály zajišťují maximální odvod tepla z LED modulu. Vnější prostor řidiče, oddělený od karoserie, zaručuje optimální tepelné pracovní podmínky pro napájecí systém. To umožňuje svítidlu pracovat při okolní teplotě max. 55°C. LED od renomovaného výrobce a nové LED moduly umožňují velmi vysokou světelnou účinnost. Tím je zaručeno dosažení požadované úrovně osvětlení a výrazné úspory energie. Difuzor a optický systém jsou složeny z přesných lineárních čoček vyrobených z polykarbonátu (PC). K dispozici jsou 3 vyhrazené rozsahy rozložení světla: 55°, 75°, 105°. K dispozici je také verze GLASS s tvrzeným sklem (bez čoček) a 105° rozložením. Standardně vybaven 0,3 m dlouhým kabelem H07RN-F zakončeným přídavným konektorem samec a samice, což usnadňuje a usnadňuje montáž. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro závěsnou montáž a povrchovou montáž (strop a stěnu) vyžadující použití dalšího příslušenství.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž pomocí řetězů, lan apod. a s použitím doplňkového příslušenství i přisazenou (stropní i nástěnnou) v interiéru i exteriéru. Funguje perfektně v továrnách a výrobních halách i ve velkých skladech a logistických centrech.

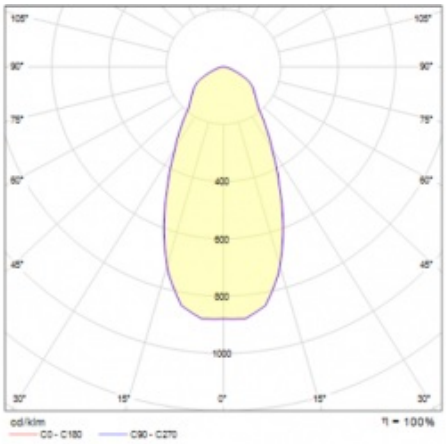
# OCULUS LED MINI 11700LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 967726 | **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Zdroj světla:** | LED | **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Nominální výkon [W]:** | 72 | **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 72 | **Délka vodiče [m]:** | 0.30 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 | **Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:** | 140/350/350 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 | **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.330 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 11700 | **Rozsah napětí AC [V]:** | 198 – 264 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 160 | **Rozsah napětí DC[V]:** | 190 – 280 |
| **Energetická třída:** | B | **Počet doplňkových jednotek:** | 1 |
| **Třída ochrany:** | I | **Životnost LED L70B50 [h]:** | 107000 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 | **Životnost LED L80B10 [h]:** | 65000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 | **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 32000 |
| **SDCM:** | 3 | **Provozní teplota [°C]:** | od -25 do +55 |
| **Účiník:** | 0.95 | **Typ kategorie:** | high-bay i low-bay |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 55 | **Třída ETIM:** | EC001716 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 4 | **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Materiál difuzoru:** | PC | **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Typ difuzoru:** | průhledný | **Certifikát CE:** | 156/2023 |
| **Barva difuzoru:** | průhledný | **Atest PZH:** | B-BK-60212-0481/21 |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník | **Environmentální deklarace (EPD):** | 816/2025 |
| **Barva těla:** | šedá | **Manuál:** | Download PDF |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 107/320 | **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

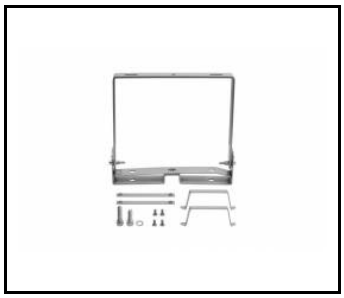


# OCULUS LED MINI 11700LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 72W

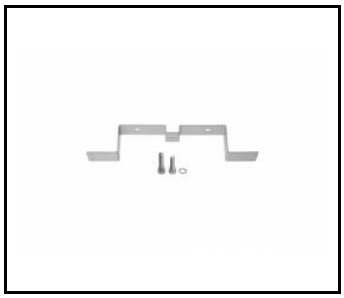
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

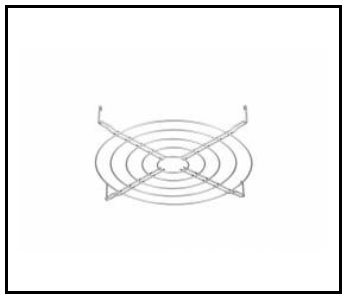
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 964886 | OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali |
| 964893 | OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali |
| 967030 | OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť |
| WSEL438 | Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R |
| WSEL415 | Dálkové ovládání pro PIR senzor |
| 967054 | OCULUS LED MINI - RCR senzor - sada |
| 967047 | OCULUS LED MINI - sada čidel PIR/RCR DALI |
| 561399 | OCULUS LED MINI - sada ochranné sítě |



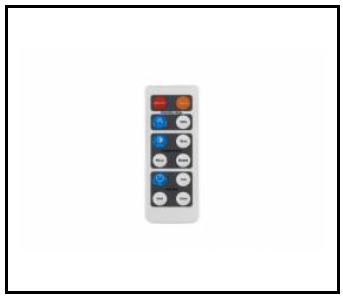
OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964886)



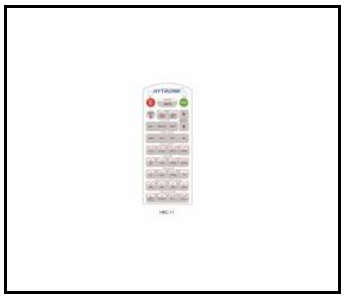
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť (967030)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



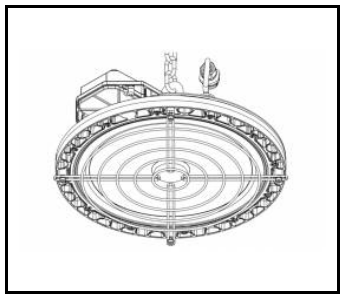
Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)



OCULUS LED MINI - RCR senzor - sada (967054)



OCULUS LED MINI - sada čidel PIR/RCR DALI (967047)



OCULUS LED MINI - sada ochranné sítě (561399)

Datum vytvoření karty: 10 červenec 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

CE Certifikát CE - č.: 156/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl