# OCULUS LED MINI 16300LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 106W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Nominální výkon [W]:** | 104 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 16300 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Materiál difuzoru:** | tvrzené sklo |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 122/320 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

OCULUS LED je svítidlo HIGH-BAY z řady NEXT GEN, která představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Od základu navržené tělo z tlakově litého hliníku s práškovou povrchovou úpravou využívá přirozených procesů vedení a konvekce, což má příznivý vliv na tepelné řízení lampy. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a vysoce kvalitní materiály zajišťují maximální odvod tepla z modulu LED. Vnější komora ovladače, oddělená od tělesa, zaručuje optimální tepelné provozní podmínky pro napájecí systém. To umožňuje provozovat svítidlo při okolní teplotě max. 60oC. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti: max. 154 lm/W. Tím je zajištěno dosažení požadované úrovně osvětlenosti a výrazné úspory energie. Difuzor a optický systém tvoří nové přesné lineární čočky z PC polykarbonátu. K dispozici jsou 3 vyhrazená rozložení světla: 55o, 75o, 105o. K dispozici je také verze GLASS s tvrzeným sklem (bez čočky) a distribucí 105o.

Standardně vybaveno 0,3m kabelem H07RN-F zakončeným přídavným konektorem samec a samice pro snadnou a efektivní instalaci.

Jeho konstrukce je vhodná pro závěsnou montáž a s použitím dalšího příslušenství také pro povrchovou montáž (stropní a nástěnnou).
K dispozici je verze s rádiovým detektorem pohybu RCR:
- umožňující další úspory spotřeby elektrické energie
- pohodlná změna parametrů pomocí dálkového ovládání (nutno dokoupit zvlášť).

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž (pomocí řetězů, kabelů apod.) v interiéru i exteriéru. Je ideální pro použití v továrnách a výrobních halách i ve velkých skladech a logistických centrech.

# OCULUS LED MINI 16300LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 106W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 967825/F |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 104 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 106 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 16300 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 154 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 107000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 65000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 32000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 105 |
| **Materiál difuzoru:** | tvrzené sklo |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál optiky:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 122/320 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -40 do +50 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 46 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.330 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Délka vodiče [m]:** | 0.30 |
| **Včetně příslušenství:** | Oční šroub |
| **Znak D:** | ano |
| **Počet doplňkových jednotek:** | 1 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 34/2024 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 816/2025 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Plik LDT:** | Download |

# OCULUS LED MINI 16300LM 840 IP66 I CL. GLASS 105D SP10KV 106W (F)

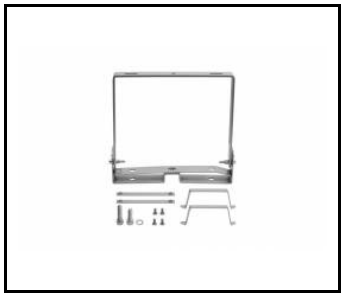
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

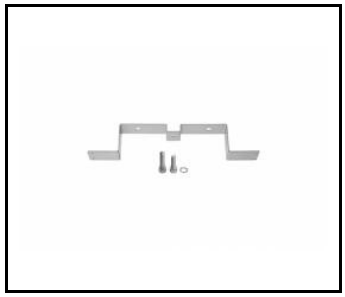
| index | NÁZEV |
|---|---|
| 964244 | OCULUS LED - Detektor pohybu RCR |
| 964886 | OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali |
| 964893 | OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali |
| 964862 | OCULUS LED - bezpečnostní síť |
| 963674 | OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI |
| WSEL438 | Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R |
| WSEL415 | Dálkové ovládání pro PIR senzor |



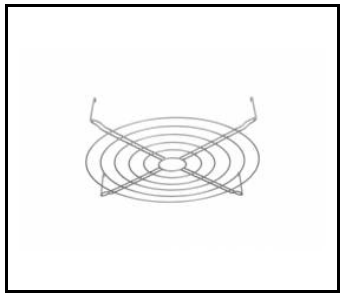
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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



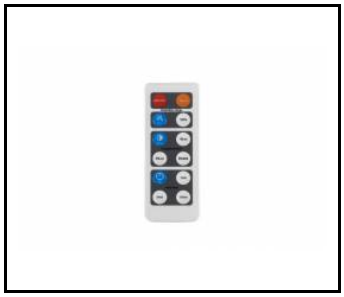
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



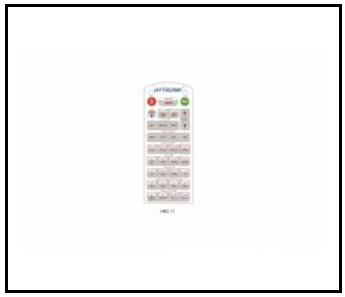
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI (963674)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)

Datum vytvoření karty: 03 duben 2024

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

Certifikát CE - č.: 34/2024

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