

OCULUS LED MINI DALI 16600LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 106W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Index: | 967580 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 106 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 16600 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Odolnost proti nárazu: | IK08 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | C |
| 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 DALI 16600LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 106W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Index: | 967580 | Odolnost proti nárazu: | IK08 |
| Zdroj světla: | LED | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Nominální výkon [W]: | 104 | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 106 | 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]: | 16600 | Rozsah napětí AC [V]: | 198 – 264 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 157 | Rozsah napětí DC[V]: | 190 – 280 |
| Energetická třída: | C | DIMM DALI: | ano |
| Třída ochrany: | I | Životnost LED L70B50 [h]: | 107000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L80B20 [h]: | 65000 |
| Index podání barev (Ra): | >80 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 32000 |
| SDCM: | ≤ 3 | Provozní teplota [°C]: | od -30 do +55 |
| Účinnost: | 0.95 | Typ kategorie: | high-bay i low-bay |
| Úhel osvětlení [°]: | 75 | Třída ETIM: | EC001716 |
| Přepětová ochrana [kV]: | 10 | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| Materiál difuzoru: | PC | Počet doplňkových jednotek: | 1 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Záruka [roky]: | 5 |
| Barva difuzoru: | průhledný | Certifikát CE: | 156/2023 |
| Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník | Atest PZH: | B-BK-60212-0481/21 |
| Barva těla: | šedá | Manuál: | Download PDF |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 107/320 | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



OCULUS LED MINI DALI 16600LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 106W

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 |
| 561382 | OCULUS LED - sada ochranné sítě |

OCULUS LED MINI DALI 16600LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 106W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



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
sít' (967030)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu
HD01R (WSEL438)



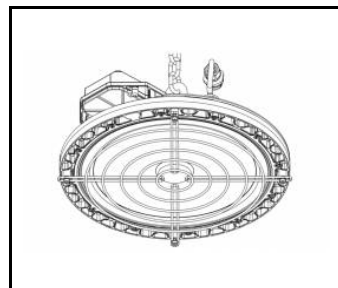
Dálkové ovládání pro PIR
senzor (WSEL415)



OCULUS LED MINI - RCR senzor -
sada (967054)



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



OCULUS LED MINI - sada ochranné
sítě (561399)



OCULUS LED - sada ochranné
sítě (561382)

Datum vytvoření karty: 11 září 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 156/2023