

OCULUS LED 49200LM 740 IP66 I KL. 105D SP10KV 294W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Index: | 963780 |
| Nominální výkon [W]: | 294 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 49200 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | C |
| Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Úhel osvětlení [°]: | 105 |
| Provozní teplota [°C]: | od -25 do +35 |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED je HIGH-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, které představuje novou generaci svítidel určených pro technologii LED. Od nuly navržené tělo, vyrobené z práškově lakovaného tlakově litého hliníku, využívá přirozené procesy vedení a konvekce, které mají pozitivní vliv na odvod tepla ze svítidla. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a kvalitní materiály, zajišťují maximální odvod tepla z LED modulu. Vnější prostor driveru, který je oddělený od těla svítidla, zaručuje optimální tepelné pracovní podmínky pro napájecí systém. To umožňuje svítidlu pracovat při okolní teplotě maximálně 60 °C. LED od renomovaného výrobce a nové LED moduly, umožňují velmi vysokou světelnou účinnost: max 176 lm/W. 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 typy rozložení světla: 55°, 75°, 105°. Svítidlo je standardně vybaveno 0,3 m dlouhým kabelem H07RN-F zakončeným přídatným konektorem samec a samice, což usnadňuje a urychluje montáž. Konstrukce Svítidla je přizpůsobena pro závěsnou a povrchovou montáž (strop a stěnu) vyžadující použití dalšího příslušenství.

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž (pomocí řetězců, drátů atd.) v interiéru i exteriéru. Skvěle se osvědčí ve výrobních závodech a halách i ve velkoformátových skladech a logistických centrech.

OCULUS LED 49200LM 740 IP66 I KL. 105D SP10KV 294W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Index: | 963780 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Zdroj světla: | LED modul | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Nominální výkon [W]: | 294 | Montážní verze: | závěsné |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 316 | Provozní teplota [°C]: | od -25 do +35 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Délka vodiče [m]: | 0.30 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 135/372/372 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 49200 | Čistá hmotnost [kg]: | 3.700 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 156 | Typ kategorie: | high-bay i low-bay |
| Energetická třída: | C | Rozsah napětí AC [V]: | 198-264 |
| Třída ochrany: | I | Rozsah napětí DC[V]: | 176-280 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L70B50 [h]: | 196000 |
| Index podání barev (Ra): | >70 | Životnost LED L80B20 [h]: | 123000 |
| SDCM: | ≤ 5 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 60000 |
| Účinek: | 0.99 | Třída ETIM: | EC001716 |
| Úhel osvětlení [°]: | 105 | Počet doplňkových jednotek: | 2 |
| Přepětová ochrana [kV].: | 10 | Záruka [roky]: | 5 |
| Materiál difuzoru: | PC | Certifikace ENEC: | |
| Typ difuzoru: | průhledný | Certifikát CE: | 153/2023 |
| Barva difuzoru: | průhledný | Atest PZH: | B-BK-60212-0481/21 |
| Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník | HACCP: | 852/2004 |
| Barva těla: | šedá | Manuál: | Download PDF |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 125/371 | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



OCULUS LED 49200LM 740 IP66 I KL. 105D SP10KV 294W

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: 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.: 153/2023