

OCULUS LED MINI 17200LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 106W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|-----------|
| Nominální výkon [W]: | 104 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 17200 |
| Energetická třída: | B |
| Třída ochrany: | I |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Materiál difuzoru: | PC |
| 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. 60°C. 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 přidavným 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 17200LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 106W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|-----------|----------------------------------|------------------------------|
| Index: | 967818/F | Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník |
| Zdroj světla: | LED modul | Barva těla: | šedá |
| Nominální výkon [W]: | 104 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 122/320 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 106 | Odolnost proti nárazu: | IK08 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 17200 | Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +50 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 162 | Počet kusů na paletě [ks]: | 46 |
| Energetická třída: | B | Čistá hmotnost [kg]: | 2.330 |
| Třída ochrany: | I | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Délka vodiče [m]: | 0.30 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Včetně příslušenství: | Oční šroub |
| SDCM: | 3 | Znak D: | ano |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 107000 | Počet doplňkových jednotek: | 1 |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 65000 | Záruka [roky]: | 5 |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 32000 | Certifikát CE: | 34/2024 |
| Úhel osvětlení [°]: | 105 | Environmentální deklaráce (EPD): | 816/2025 |
| Materiál difuzoru: | PC | Manuál: | Download PDF |
| Typ difuzoru: | průhledný | Plik LDT: | Download |
| Materiál optiky: | PC | | |

OCULUS LED MINI 17200LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 106W (F)

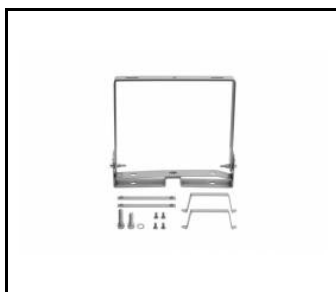
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

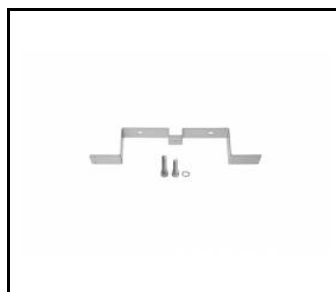
| index | NÁZEV |
|---------|---|
| 964244 | OCULUS LED - Detektor pohybu RCR |
| 964886 | OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali |
| 964893 | OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali |
| 964862 | OCULUS LED - bezpečnostní síť |
| 963674 | OCULUS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



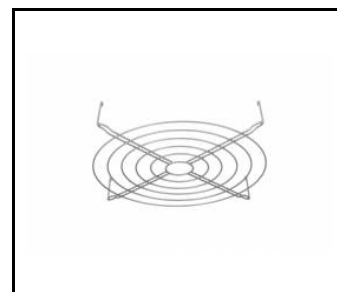
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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. 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.: 34/2024