

OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Zdroj světla: | LED modul |
| Nominální výkon [W]: | 104 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 19000 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 174 |
| Energetická třída: | B |
| Třída ochrany: | I |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED IoT 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 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). Standardně vybaven 0,3 m dlouhým kabelem H07RN-F zakončeným přídatným 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. **Vlastnosti IoT** Verze **IoT BT HYT DALI** má: vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat je v reálném čase, a ovladač **DALI**, který umožňuje stmívat světelný zdroj.

APLIKACE

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

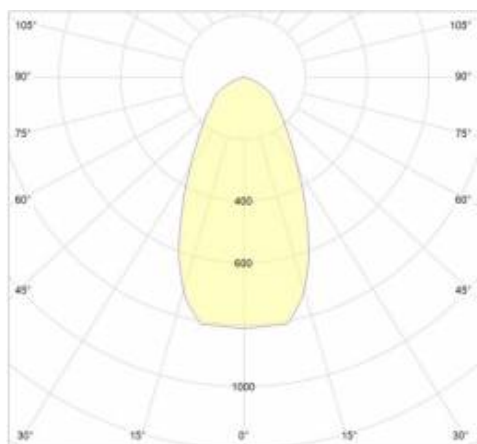
OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|------------|----------------------------|------------------------------|
| Index: | 977404 | Materiál difuzoru: | PC |
| Nominální výkon [W]: | 104 | Typ difuzoru: | průhledný |
| Zdroj světla: | LED modul | Barva difuzoru: | průhledný |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 19000 | Barva těla: | šedá |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Verze: | BT HYT DALI |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 174 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 106/371 |
| Energetická třída: | B | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Třída ochrany: | I | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Montážní verze: | závěsné |
| Index podání barev (Ra): | >80 | Provozní teplota [°C]: | od -25 do +60 |
| SDCM: | ≤ 3 | Délka vodiče [m]: | 0.30 |
| Účinnost: | 0.98 | Počet kusů na paletě [ks]: | 66 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 196000 | Čistá hmotnost [kg]: | 3.420 |
| Životnost LED L80B20 [h]: | 123000 | Záruka [roky]: | 5 |
| Úhel osvětlení [°]: | 105 | Certifikát CE: | 447/2023 |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 60000 | Certifikace ENEC: | |
| Typ vyzařování: | Lambertian | Atest PZH: | |
| Přepětová ochrana [kV]: | 10 | Manuál: | Download PDF |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

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: 06 listopad 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.: 447/2023