

# OCULUS LED DALI 17900LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Index:</b>                       | 964978                   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 104                      |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 17900                    |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000                     |
| <b>Třída ochrany:</b>               | I                        |
| <b>Energetická třída:</b>           | B                        |
| <b>Materiál karoserie:</b>          | práškově lakovaný hliník |
| <b>Materiál difuzoru:</b>           | tvrzené sklo             |
| <b>Úhel osvětlení [°]:</b>          | 105                      |
| <b>Provozní teplota [°C]:</b>       | od -25 do +60            |

## 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 řetězů, drátů atd.) v interiéru i exteriéru. Skvěle se osvědčí ve výrobních závodech a halách i ve velkoformátových skladech a logistických centrech.

# OCULUS LED DALI 17900LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                          |                                       |                                    |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Index:                             | 964978                   | Odolnost proti nárazu:                | IK07                               |
| EAN:                               | 5905963964978            | Stupeň těsnosti:                      | IP66                               |
| Zdroj světla:                      | LED modul                | Montážní verze:                       | závěsné                            |
| Nominální výkon [W]:               | 104                      | Provozní teplota [°C]:                | od -25 do +60                      |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 109.95                   | DIMM DALI:                            | ano                                |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                  | Délka vodiče [m]:                     | 0.30                               |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 17900                    | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 135/372/372                        |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 164                      | Čistá hmotnost [kg]:                  | 3.828                              |
| Energetická třída:                 | B                        | Typ kategorie:                        | high-bay i low-bay                 |
| Třída ochrany:                     | I                        | Životnost LED L70B50 [h]:             | 196000                             |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                     | Životnost LED L80B20 [h]:             | 123000                             |
| Index podání barev (Ra):           | >80                      | Životnost LED L90B10 [h]:             | 60000                              |
| SDCM:                              | ≤ 3                      | Včetně příslušenství:                 | Oční šroub                         |
| Účinnost:                          | 0.98                     | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 105                      | Třída ETIM:                           | EC001716                           |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 10                       | Počet doplňkových jednotek:           | 1                                  |
| Materiál difuzoru:                 | tvrzené sklo             | Záruka [roky]:                        | 5                                  |
| Typ difuzoru:                      | průhledný                | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a> |
| Barva difuzoru:                    | průhledný                | Certifikát CE:                        | <a href="#">153/2023</a>           |
| Materiál karoserie:                | práškově lakovaný hliník | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Barva těla:                        | šedá                     | HACCP:                                | 852/2004                           |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 125/371                  | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>       |

# OCULUS LED DALI 17900LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



OCULUS LED - univerzální držák (964886)



OCULUS LED - držák NT (964893)



OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



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



Dálkové ovládání pro detektor pohybu WSEL438 HD01R (WSEL438)



Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)

Datum vytvoření karty: 09 červenec 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