

# OCULUS LED 33600LM 857 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>Index:</b>                       | 977107                   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 206                      |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 33600                    |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 5700                     |
| <b>Třída ochrany:</b>               | I                        |
| <b>Energetická třída:</b>           | C                        |
| <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 +45            |

## 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 33600LM 857 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |                          |  |                                    |
|---|--------------------------|--|------------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 977107                   | <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>               | 125/371                            |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963977107            | <b>Odolnost proti nárazu:</b>                | IK07                               |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED modul                | <b>Stupeň těsnosti:</b>                      | IP66                               |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>               | 206                      | <b>Montážní verze:</b>                       | závěsné                            |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>      | 218                      | <b>Provozní teplota [°C]:</b>                | od -25 do +45                      |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220-240                  | <b>Délka vodiče [m]:</b>                     | 0.30                               |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                    | 50-60                    | <b>Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:</b> | 135/372/372                        |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 33600                    | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>                  | 4.820                              |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 155                      | <b>Typ kategorie:</b>                        | high-bay i low-bay                 |
| <b>Energetická třída:</b>                 | C                        | <b>Rozsah napětí AC [V]:</b>                 | 198 - 264                          |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | I                        | <b>Rozsah napětí DC[V]:</b>                  | 176 - 280                          |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 5700                     | <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>             | 196000                             |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>           | >80                      | <b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>             | 123000                             |
| <b>SDCM:</b>                              | ≤ 3                      | <b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>         | 60000                              |
| <b>Účinnost:</b>                          | 0.98                     | <b>Včetně příslušenství:</b>                 | Oční šroub                         |
| <b>Úhel osvětlení [°]:</b>                | 105                      | <b>Počet doplňkových jednotek:</b>           | 2                                  |
| <b>Přepětová ochrana [kV]:</b>            | 10                       | <b>Záruka [roky]:</b>                        | 5                                  |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                 | tvrzené sklo             | <b>Certifikace ENEC:</b>                     | <a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a> |
| <b>Typ difuzoru:</b>                      | průhledný                | <b>Certifikát CE:</b>                        | <a href="#">153/2023</a>           |
| <b>Barva difuzoru:</b>                    | průhledný                | <b>Atest PZH:</b>                            | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| <b>Materiál karoserie:</b>                | práškově lakovaný hliník | <b>HACCP:</b>                                | 852/2004                           |
| <b>Barva těla:</b>                        | šedá                     | <b>Manuál:</b>                               | <a href="#">Download PDF</a>       |

# OCULUS LED 33600LM 857 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 206W

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