

# OCULUS LED UGR 11300LM 840 IP66 I KL. SP10KV 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66                     |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK09                     |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 74                       |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 11300                    |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000                     |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >80                      |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3                      |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I                        |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | práškově lakovaný hliník |
| <b>Barva těla:</b>                    | šedá                     |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

High-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, představující novou generaci svítidel určených pro technologii LED. Od nuly navržené tělo – vyrobené z tlakové 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 max. 60°C. LEDky od renomovaného výrobce a nové LED moduly umožňují velmi vysokou světelnou účinnost. Tím je zaručeno dosažení požadované úrovně osvětlení a výrazné úspory energie. Difuzor a optický systém jsou složeny z přesných 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. UGR (Unified Glare Rating) nižší než 19 minimalizuje účinek oslnění ovlivňující pohodu, snižuje únavu a méně chyb.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž pomocí řetězců, lan apod. a s použitím doplňkového příslušenství i přisazenou (stropní a nástěnnou) v interiéru. Funguje perfektně v továrnách a výrobních halách i ve velkých skladech a logistických centrech.

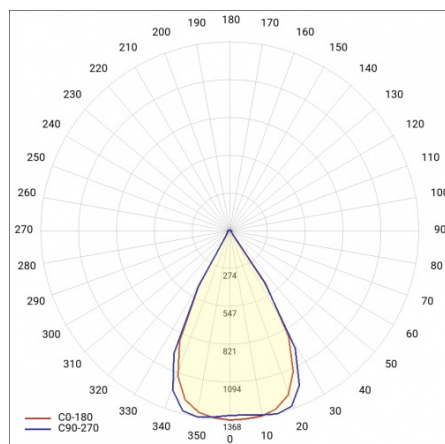
# OCULUS LED UGR 11300LM 840 IP66 I KL. SP10KV 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                            |                                    |
|------------------------------------|-----------|----------------------------|------------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 74        | Materiál optiky:           | PC                                 |
| Index:                             | 561238    | Optika:                    | objektiv                           |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000      | Materiál karoserie:        | práškově lakovaný hliník           |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 11300     | Barva těla:                | šedá                               |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240   | Provozní teplota [°C]:     | od -20 do +60                      |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60     | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 106/371                            |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 153       | Odolnost proti nárazu:     | IK09                               |
| Energetická třída:                 | C         | Stupeň těsnosti:           | IP66                               |
| Třída ochrany:                     | I         | Montážní verze:            | přisazené, závěsné                 |
| Index podání barev (Ra):           | >80       | Délka vodiče [m]:          | 0.30                               |
| SDCM:                              | ≤ 3       | Čistá hmotnost [kg]:       | 3.340                              |
| Účinnost:                          | 0.98      | Fotobiologická bezpečnost: | riziková skupina 1 (nízké riziko)  |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 196000    | Záruka [roky]:             | 5                                  |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 123000    | Certifikát CE:             | <a href="#">154/2023</a>           |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 60000     | Atest PZH:                 | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Úhel osvětlení [°]:                | 55        | HACCP:                     | <a href="#">852/2004</a>           |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 4         | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Materiál difuzoru:                 | PC        | Plík LDT:                  | <a href="#">Download</a>           |
| Typ difuzoru:                      | průhledný |                            |                                    |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# OCULUS LED UGR 11300LM 840 IP66 I KL. SP10KV 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                                     |
|--------|---|
| 964244 | OCULUS LED - Detektor pohybu RCR          |
| 963674 | OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI |



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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

Datum vytvoření karty: 08 leden 2025

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.: 154/2023