

# OCULUS LED 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Index:                       | 964107                   |
| Nominální výkon [W]:         | 206                      |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 34650                    |
| Teplota barvy [K]:           | 4000                     |
| Třída ochrany:               | I                        |
| Energetická třída:           | B                        |
| Materiál karoserie:          | práškově lakovaný hliník |
| Materiál difuzoru:           | PC                       |
| Úhel osvětlení [°]:          | 55                       |
| Provozní teplota [°C]:       | 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.

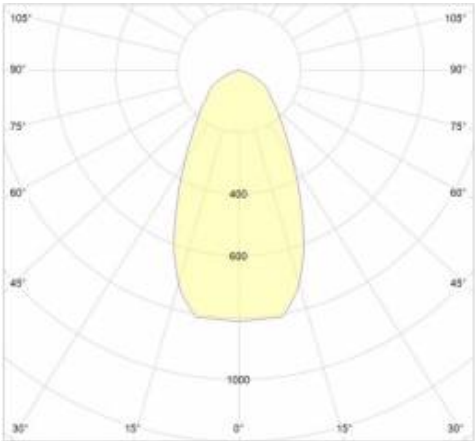
# OCULUS LED 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                          |                                       |                                    |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Index:                             | 964107                   | Odolnost proti nárazu:                | IK09                               |
| EAN:                               | 5905963964107            | Stupeň těsnosti:                      | IP66                               |
| Zdroj světla:                      | LED modul                | Montážní verze:                       | závěsné                            |
| Nominální výkon [W]:               | 206                      | Provozní teplota [°C]:                | od -25 do +45                      |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 216.80                   | Počet doplňkových jednotek:           | 2                                  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                  | Délka vodiče [m]:                     | 0.30                               |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                    | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 135/372/372                        |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 34650                    | Čistá hmotnost [kg]:                  | 3.680                              |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 160                      | Typ kategorie:                        | high-bay i low-bay                 |
| Energetická třída:                 | B                        | Rozsah napětí AC [V]:                 | 198 - 264                          |
| Třída ochrany:                     | I                        | Rozsah napětí DC[V]:                  | 176 - 280                          |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                     | Životnost LED L70B50 [h]:             | 196000                             |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                       | Životnost LED L80B10 [h]:             | 123000                             |
| SDCM:                              | 3                        | Životnost LED L90B10 [h] [h]:         | 60000                              |
| Účinník:                           | 0.98                     | Fotobiologická bezpečnost:            | riziková skupina 1 (nízké riziko)  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 55                       | Třída ETIM:                           | EC001716                           |
| Přepětová ochrana [kV].:           | 4                        | Záruka [roky]:                        | 5                                  |
| Materiál difuzoru:                 | PC                       | Certifikace ENEC:                     | <a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a> |
| Barva difuzoru:                    | průhledný                | Certifikát CE:                        | <a href="#">153/2023</a>           |
| Materiál optiky:                   | PC                       | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Optika:                            | lineární čočka           | HACCP:                                | <a href="#">852/2004</a>           |
| Materiál karoserie:                | práškově lakovaný hliník | Environmentální deklarace (EPD):      | <a href="#">816/2025</a>           |
| Barva těla:                        | šedá                     | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 125/371                  | Příloha LDT:                          | <a href="#">Download</a>           |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# OCULUS LED 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

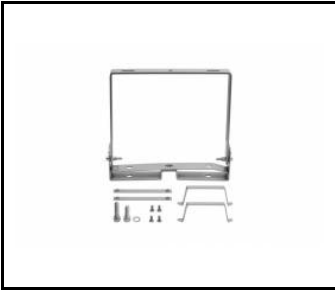
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

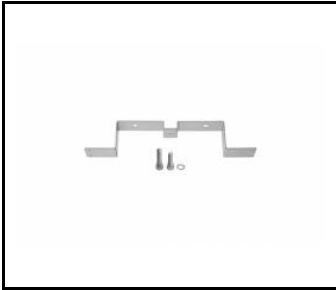
| index   | NÁZEV                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| 964244  | OCULUS LED - Detektor pohybu RCR                                          |
| 964886  | OCULUS LED - univerzální 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                                           |



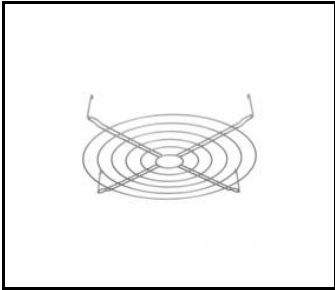
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964886)



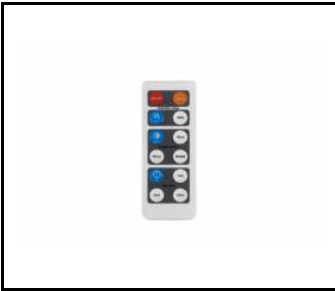
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



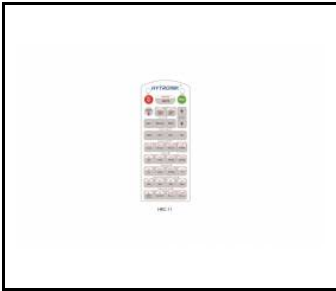
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



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



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)

Datum vytvoření karty: 10 červenec 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.: 153/2023