

# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                       | 967351 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>             | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>       | IK09   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>         | 294    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b> | 47500  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>           | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>     | > 70   |
| <b>SDCM:</b>                        | ≤ 5    |
| <b>Třída ochrany:</b>               | I      |
| <b>Energetická třída:</b>           | C      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED Pole je HIGH-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel věnovaná technologii LED. Od základu navržené tělo, vyrobené z tlakově litého hliníku a práškově lakované, využívá přirozené procesy vedení a konvekce, které mají pozitivní vliv na tepelnou účinnost lampy. 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 160lm/W. Tím je zaručeno dosažení požadované úrovně osvětlení a výrazné úspory energie. Standardní svítidlo je vybaveno 0,3 m dlouhým kabelem H07RN-F zakončeným dodatečnou zástrčkou a zásuvkou, což usnadňuje a usnadňuje montáž. Jeho konstrukce je uzpůsobena pro montáž: - na sloup osvětlení, stožár (P1 – Ø 60-120mm), - na sloup osvětlení, stožár - na příčku; povrch (P2).

## APLIKACE

Svítidlo je navrženo tak, aby osvětlovalo otevřená prostranství: parkoviště, náměstí, sportovní zařízení.

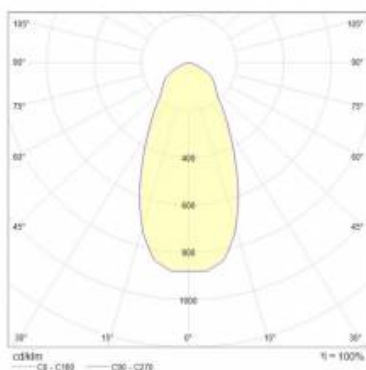
# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                          |                               |                                    |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Index:                             | 967351                   | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 106/371                            |
| Zdroj světla:                      | LED modul                | Odolnost proti nárazu:        | IK09                               |
| Nominální výkon [W]:               | 294                      | Stupeň těsnosti:              | IP66                               |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 316                      | Montážní verze:               | do břevna; povrchová montáž        |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                  | Provozní teplota [°C]:        | od -25 do +35                      |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                    | Délka vodiče [m]:             | 0.30                               |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 47500                    | Čistá hmotnost [kg]:          | 4.756                              |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 150                      | Typ kategorie:                | světlomety                         |
| Energetická třída:                 | C                        | Kategorie použití:            | przemysłowe                        |
| Třída ochrany:                     | I                        | Rozsah napětí AC [V]:         | 198-264                            |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                     | Rozsah napětí DC[V]:          | 176-280                            |
| Index podání barev (Ra):           | > 70                     | Životnost LED L70B50 [h]:     | 196000                             |
| SDCM:                              | ≤ 5                      | Životnost LED L80B20 [h]:     | 123000                             |
| Účinník:                           | 0.98                     | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 60000                              |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 10                       | Fotobiologická bezpečnost:    | riziková skupina 1 (nízké riziko)  |
| Materiál difuzoru:                 | PC                       | Verze:                        | P2                                 |
| Typ difuzoru:                      | průhledný                | Počet doplňkových jednotek:   | 2                                  |
| Materiál optiky:                   | PC                       | Záruka [roky]:                | 5                                  |
| Optika:                            | objektiv                 | Certifikát CE:                | <a href="#">305/2023</a>           |
| Materiál karoserie:                | práškově lakovaný hliník | Atest PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Barva těla:                        | šedá                     | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>       |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

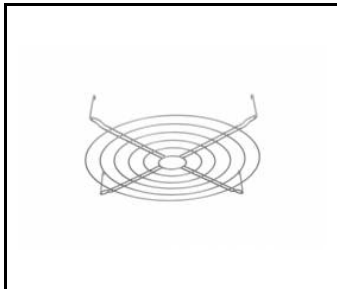


# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                         |
|--------|-------------------------------|
| 964862 | OCULUS LED - bezpečnostní síť |



OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)

Datum vytvoření karty: 30 září 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.: 305/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl