OCULUS LED P1 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	963834
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	206
Světelný tok svítidla [lm]*:	34650
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	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.

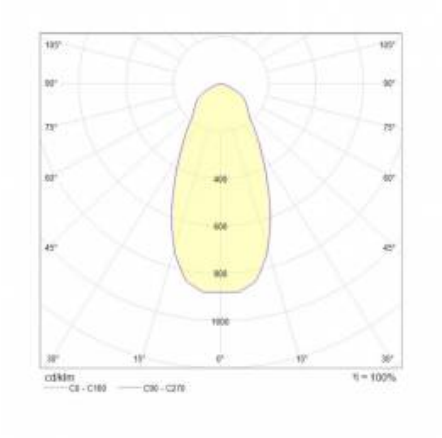
OCULUS LED P1 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	963834	**Odolnost proti nárazu:**	IK09
Zdroj světla:	LED modul	**Stupeň těsnosti:**	IP66
Nominální výkon [W]:	206	**Montážní verze:**	na tyči
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	224	**Provozní teplota [°C]:**	od -25 do +45
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Délka vodiče [m]:**	0.30
Frekvence [Hz]:	50-60	**Čistá hmotnost [kg]:**	5.759
Světelný tok svítidla [lm]:	34650	**Typ kategorie:**	světlomety
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	160	**Kategorie použití:**	industrial
Energetická třída:	C	**Rozsah napětí AC [V]:**	198-264
Třída ochrany:	I	**Rozsah napětí DC[V]:**	176-280
Teplota barvy [K]:	4000	**Životnost LED L70B50 [h]:**	108000
Index podání barev (Ra) >:	80	**Životnost LED L80B10 [h]:**	71000
SDCM:	3	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	33000
Účiník:	0.98	**Fotobiologická bezpečnost:**	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Přepěťová ochrana [kV].:	4	**Počet doplňkových jednotek:**	2
Materiál difuzoru:	PC	**Verze:**	P1
Typ difuzoru:	průhledný	**Záruka [roky]:**	5
Materiál optiky:	PC	**Certifikát CE:**	89/2020
Optika:	objektiv	**Atest PZH:**	B-BK-60212-0481/21
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	**Environmentální deklarace (EPD):**	816/2025
Barva těla:	šedá	**Manuál:**	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371	**Plik LDT:**	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

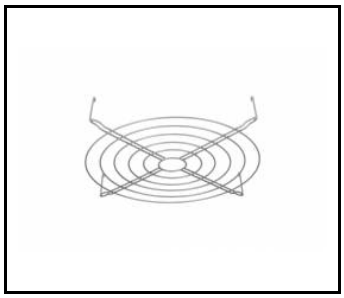


OCULUS LED P1 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť



OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)

Datum vytvoření karty: 10 červenec 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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.: 89/2020

LENA LIGHTING

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