

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	963834
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Nominální výkon [W]:</b>	206
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	34650
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<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 P1 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

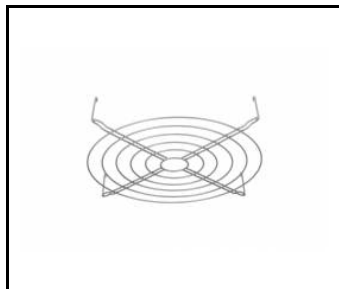
Nominální výkon [W]:	206	Verze:	P1
Index:	963834	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +45
Světelný tok svítidla [lm]:	34650	Odolnost proti nárazu:	IK09
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Typ difuzoru:	průhledný	Montážní verze:	na tyči
Úhel osvětlení [°]:	55	Délka vodiče [m]:	0.30
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	224	Čistá hmotnost [kg]:	5.759
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Typ kategorie:	světlomety
Frekvence [Hz]:	50-60	Kategorie použití:	industrial
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	160	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Energetická třída:	C	Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	108000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L80B20 [h]:	71000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Účinnost:	0.98	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Přepětová ochrana [kV].:	10	Počet doplňkových jednotek:	2
Materiál difuzoru:	PC	Záruka [roky]:	5
Materiál optiky:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">89/2020</a>
Optika:	objektiv	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	šedá	Plik LDT:	

# 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: 09 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.: 89/2020