

# OCULUS LED 23000LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 141W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	141
Světelný tok svítidla [lm]*:	23000
Jmenovité napájecí napětí [V]:	122-277
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	155
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	122/371
Odolnost proti nárazu:	IK09

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED F je HIGH-BAY svítidlo z produktové řady NEXT GEN, které představuje novou generaci svítidel určených pro technologii LED. Od nuly navržené tělo – vyrobené z tlakově 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 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 vyhrazené rozsahy rozložení světla: 55°, 75°, 105°. 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.

## 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 23000LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 141W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	963926/F	Typ difuzoru:	průhledný
Nominální výkon [W]:	141	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	148.40	Barva těla:	šedá
Světelný tok svítidla [lm]:	23000	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	122/371
Jmenovité napájecí napětí [V]:	122-277	Odolnost proti nárazu:	IK09
Frekvence [Hz]:	50-60	Stupeň těsnosti:	IP65
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	155	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Energetická třída:	C	Délka vodiče [m]:	0.30
Třída ochrany:	I	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	135/372/372
Teplota barvy [K]:	4000	Počet kusů na paletě [ks]:	66
Index podání barev (Ra):	>80	Čistá hmotnost [kg]:	3.430
SDCM:	≤ 3	Včetně příslušenství:	Oční šroub
Účinnost:	0.98	Znak D:	ano
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	Počet doplňkových jednotek:	1
Životnost LED L80B20 [h]:	123000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000	Certifikát CE:	<a href="#">33/2024</a>
Úhel osvětlení [°]:	105	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Přepětová ochrana [kV]:	6	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál difuzoru:	PC		

# OCULUS LED 23000LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 141W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
964886	OCULUS LED - univerzální držák
964893	OCULUS LED - držák NT
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu WSEL438 HD01R
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



OCULUS LED - univerzální držák (964886)



OCULUS LED - držák NT (964893)



OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



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



Dálkové ovládání pro detektor pohybu WSEL438 HD01R (WSEL438)



Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)

Datum vytvoření karty: 03 duben 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.: 33/2024



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