

# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 101W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	963919
<b>Nominální výkon [W]:</b>	101
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	16450
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	55
<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -25 do +60

## 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 řetězců, drátů atd.) v interiéru i exteriéru. Skvěle se osvědčí ve výrobních závodech a halách i ve velkoformátových skladech a logistických centrech.

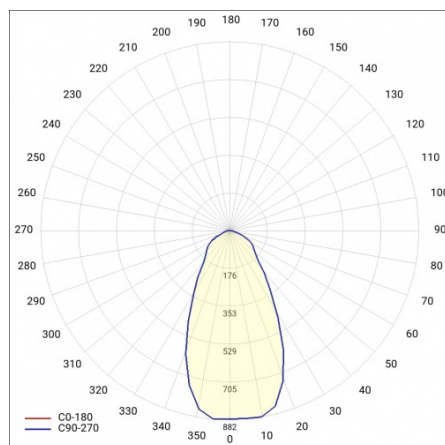
# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 101W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	101	Odolnost proti nárazu:	IK09
Index:	963919	Stupeň těsnosti:	IP66
Teplota barvy [K]:	4000	Montážní verze:	závěsné
Světelný tok svítidla [lm]:	16450	Délka vodiče [m]:	0.30
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	135/372/372
Materiál difuzoru:	PC	Čistá hmotnost [kg]:	3.428
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	106.30	Typ kategorie:	high-bay i low-bay
Úhel osvětlení [°]:	55	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Provozní teplota [°C]:	od -25 do +60	Životnost LED L70B50 [h]:	196000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	155	Životnost LED L80B20 [h]:	123000
Energetická třída:	C	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000
Index podání barev (Ra):	>80	Včetně příslušenství:	Oční šroub
SDCM:	≤ 3	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Účinnost:	0.98	Třída ETIM:	EC001716
Přepětová ochrana [kV]:	4	Počet doplňkových jednotek:	1
Typ difuzoru:	průhledný	Záruka [roky]:	5
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a>
Materiál optiky:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">153/2023</a>
Optika:	objektiv	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Barva těla:	šedá	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	125/371	Přik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 101W

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: 08 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.: 153/2023



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