

# OCULUS LED MINI 11400LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	967634
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	73
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	11400
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED Mini 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 max. 55°C. LED od renomovaného výrobce a nové LED moduly umožňují velmi vysokou světelnou účinnost. 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°. K dispozici je také verze GLASS s tvrzeným sklem (bez čoček) a 105° rozložením. Standardně vybaven 0,3 m dlouhým kabelem H07RN-F zakončeným přídavným 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, lan apod. a s použitím doplňkového příslušenství i přisazenou (stropní i nástěnnou) v interiéru i exteriéru. Funguje perfektně v továrnách a výrobních halách i ve velkých skladech a logistických centrech.

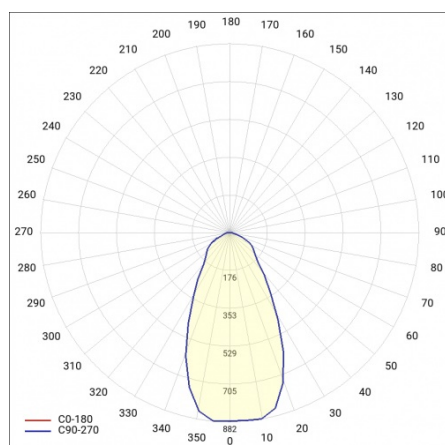
# OCULUS LED MINI 11400LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	967634	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	107/320
Zdroj světla:	LED	Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	73	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	73	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Teplota barvy [K]:	4000	Délka vodiče [m]:	0.30
Světelný tok svítidla [lm]:	11400	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	140/350/350
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Čistá hmotnost [kg]:	2.330
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Úhel osvětlení [°]:	55	Rozsah napětí DC[V]:	190 – 280
Materiál difuzoru:	PC	Životnost LED L70B50 [h]:	107000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	156	Životnost LED L80B20 [h]:	65000
Energetická třída:	C	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Třída ochrany:	I	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +55
Index podání barev (Ra):	>80	Typ kategorie:	high-bay i low-bay
SDCM:	≤ 3	Třída ETIM:	EC001716
Účinnost:	0.98	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Přepětová ochrana [kV]::	4	Počet doplňkových jednotek:	1
Typ difuzoru:	průhledný	Záruka [roky]:	5
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	<a href="#">156/2023</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>
		Přik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

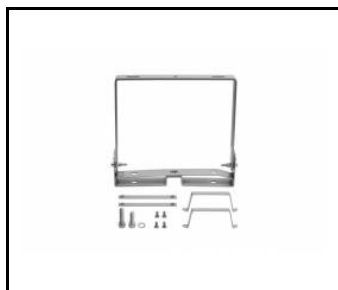


# OCULUS LED MINI 11400LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 73W

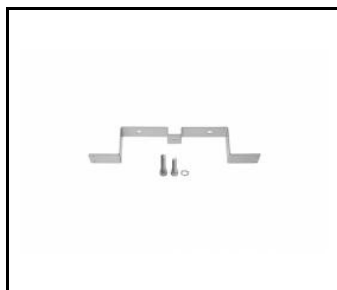
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

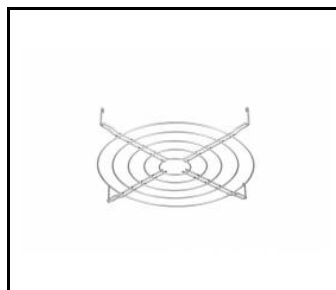
index	NÁZEV
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
967030	OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor
967054	OCULUS LED MINI - RCR senzor - sada
967047	OCULUS LED MINI - sada čidel PIR/RCR DALI
561399	OCULUS LED MINI - sada ochranné sítě



OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964886)



OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť (967030)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



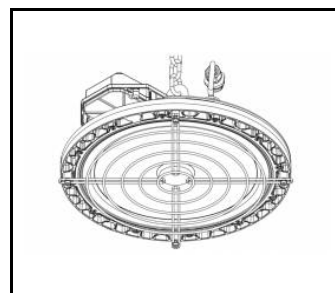
Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)



OCULUS LED MINI - RCR senzor - sada (967054)



OCULUS LED MINI - sada čidel PIR/RCR DALI (967047)



OCULUS LED MINI - sada ochranné sítě (561399)

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.: 156/2023



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