OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 106W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	967795
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	106
Světelný tok svítidla [lm]*:	16600
Teplota barvy [K]:	4000
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP66
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C
SDCM:	3
Materiál karoserie:	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.

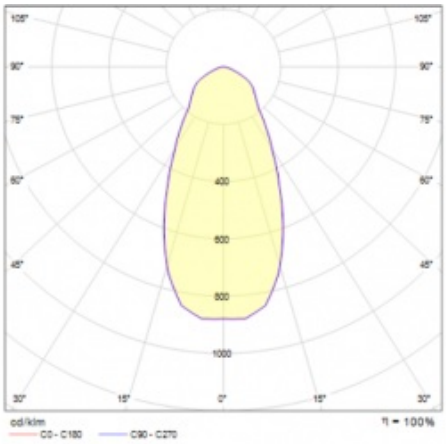
OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 106W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	967795	**Odolnost proti nárazu:**	IK08
Zdroj světla:	LED	**Stupeň těsnosti:**	IP66
Nominální výkon [W]:	104	**Montážní verze:**	přisazené, závěsné
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	106	**Délka vodiče [m]:**	0.30
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	140/350/350
Frekvence [Hz]:	50-60	**Čistá hmotnost [kg]:**	2.330
Světelný tok svítidla [lm]:	16600	**Rozsah napětí AC [V]:**	198 – 264
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	157	**Rozsah napětí DC[V]:**	176 – 280
Energetická třída:	C	**Počet doplňkových jednotek:**	1
Třída ochrany:	I	**Životnost LED L70B50 [h]:**	107000
Teplota barvy [K]:	4000	**Životnost LED L80B10 [h]:**	65000
Index podání barev (Ra) >:	80	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	32000
SDCM:	3	**Provozní teplota [°C]:**	od -25 do +55
Účiník:	0.95	**Typ kategorie:**	high-bay i low-bay
Úhel osvětlení [°]:	55	**Třída ETIM:**	EC001716
Přepěťová ochrana [kV].:	4	**Fotobiologická bezpečnost:**	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	PC	**Záruka [roky]:**	5
Typ difuzoru:	průhledný	**Certifikát CE:**	156/2023
Barva difuzoru:	průhledný	**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]:	107/320	**Plik LDT:**	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

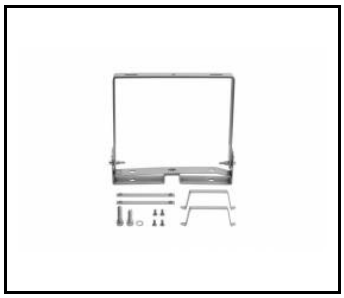


OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 106W

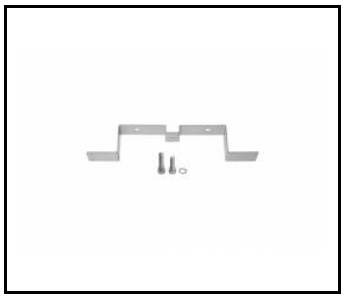
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

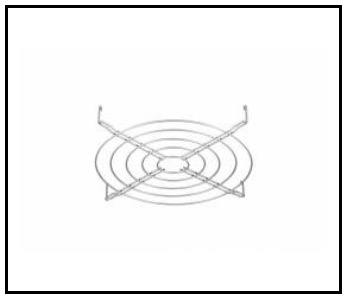
index	NÁZEV
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
967030	OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor
967054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



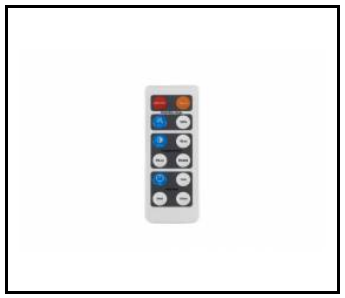
OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964886)



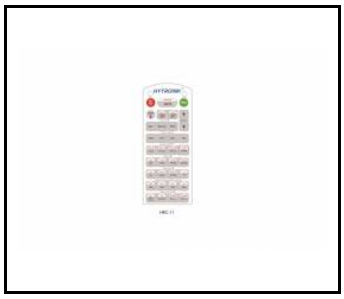
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť (967030)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



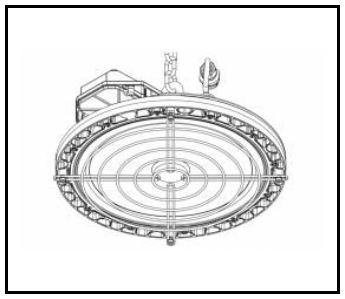
Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)



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: 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

CE Certifikát CE - č.: 156/2023

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