OCULUS LED MINI DALI 23000LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 148W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	967467
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	148
Světelný tok svítidla [lm]*:	23000
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 DALI 23000LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 148W

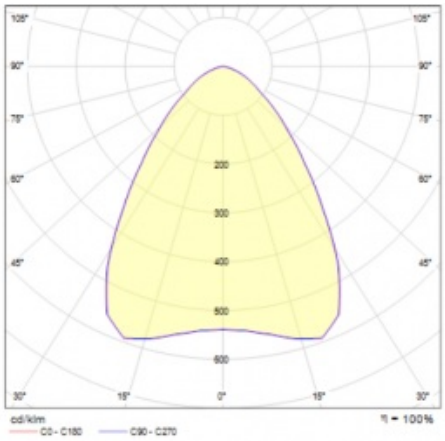
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	967467
Zdroj světla:	LED
Nominální výkon [W]:	146
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	148
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	23000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	155
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.95
Úhel osvětlení [°]:	75
Přepěťová ochrana [kV].:	4
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	107/320
Odolnost proti nárazu:	IK08

Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Délka vodiče [m]:	0.30
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	140/350/350
Čistá hmotnost [kg]:	2.430
Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Rozsah napětí DC[V]:	170 – 280
DIMM DALI:	ano
Počet doplňkových jednotek:	2
Životnost LED L70B50 [h]:	107000
Životnost LED L80B10 [h]:	65000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Provozní teplota [°C]:	od -25 do +50
Typ kategorie:	high-bay i low-bay
Třída ETIM:	EC001716
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	156/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

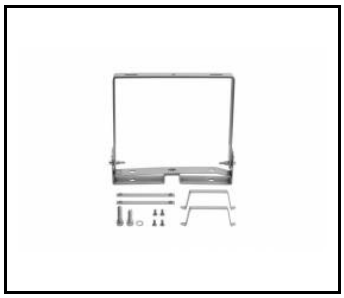


OCULUS LED MINI DALI 23000LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 148W

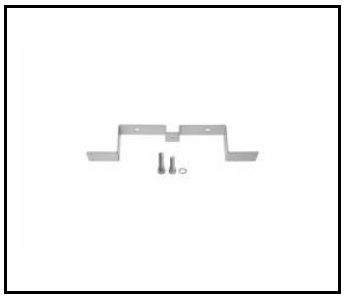
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

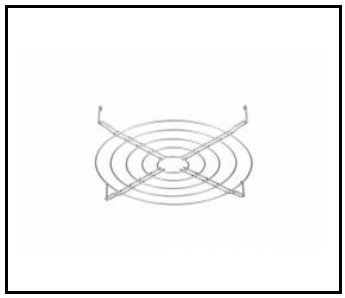
index	NÁZEV
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
967030	OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor
967054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



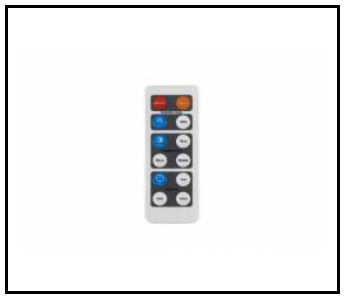
OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964886)



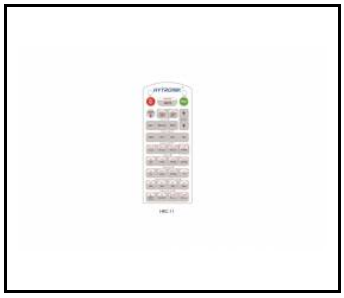
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť (967030)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



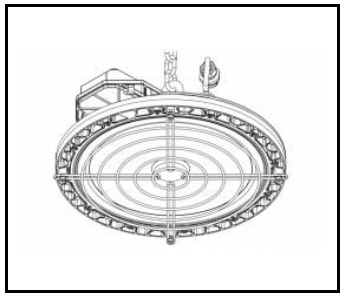
Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)



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