

OCULUS LED MINI DALI 15900LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 103W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	967535
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	103
Světelný tok svítidla [lm]*:	15900
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 15900LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 103W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	967535	Odolnost proti nárazu:	IK08
Zdroj světla:	LED	Stupeň těsnosti:	IP66
Nominální výkon [W]:	101	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	103	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]:	15900	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	154	Rozsah napětí DC[V]:	190 – 280
Energetická třída:	C	DIMM DALI:	ano
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	107000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B20 [h]:	65000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
SDCM:	≤ 3	Provozní teplota [°C]:	od -30 do +55
Účinek:	0.95	Typ kategorie:	high-bay i low-bay
Úhel osvětlení [°]:	105	Třída ETIM:	EC001716
Přepětová ochrana [kV]:	10	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	PC	Počet doplňkových jednotek:	1
Typ difuzoru:	průhledný	Záruka [roky]:	5
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikát CE:	156/2023
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
Barva těla:	šedá	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	107/320		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



OCULUS LED MINI DALI 15900LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 103W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

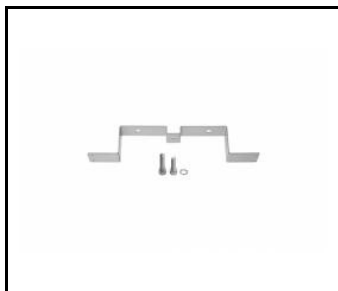
index	NÁZEV
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
967030	OCULUS LED MINI - bezpečnostní síť
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor
967054	OCULUS LED MINI - RCR senzor - sada
967047	OCULUS LED MINI - sada čidel PIR/RCR DALI
561399	OCULUS LED MINI - sada ochranné sítě
561382	OCULUS LED - sada ochranné sítě

OCULUS LED MINI DALI 15900LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 103W

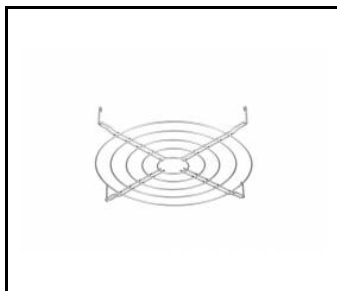
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



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
sít' (967030)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu
HD01R (WSEL438)



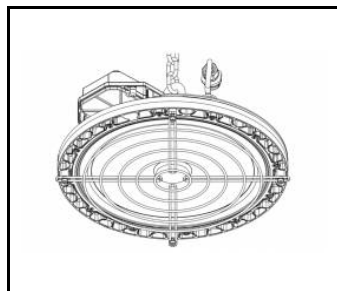
Dálkové ovládání pro PIR
senzor (WSEL415)



OCULUS LED MINI - RCR senzor -
sada (967054)



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



OCULUS LED MINI - sada ochranné
sítě (561399)



OCULUS LED - sada ochranné
sítě (561382)

Datum vytvoření karty: 11 září 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.: 156/2023