OCULUS LED 21300LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 126W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	964930
Nominální výkon [W]:	126
Světelný tok svítidla [lm]*:	21300
Teplota barvy [K]:	4000
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Úhel osvětlení [°]:	105
Provozní teplota [°C]:	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 přídavným 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 řetězů, drátů atd.) v interiéru i exteriéru. Skvěle se osvědčí ve výrobních závodech a halách i ve velkoformátových skladech a logistických centrech.

OCULUS LED 21300LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 126W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	964930	**Stupeň těsnosti:**	IP66
EAN:	5905963964930	**Montážní verze:**	závěsné
Zdroj světla:	LED modul	**Provozní teplota [°C]:**	od -25 do +60
Nominální výkon [W]:	126	**Počet doplňkových jednotek:**	1
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	132.91	**Délka vodiče [m]:**	0.30
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	135/372/372
Frekvence [Hz]:	50-60	**Čistá hmotnost [kg]:**	3.828
Světelný tok svítidla [lm]:	21300	**Typ kategorie:**	high-bay i low-bay
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	161	**Rozsah napětí AC [V]:**	198-264
Energetická třída:	B	**Rozsah napětí DC[V]:**	176-280
Třída ochrany:	I	**Životnost LED L70B50 [h]:**	196000
Teplota barvy [K]:	4000	**Životnost LED L80B10 [h]:**	123000
Index podání barev (Ra) >:	80	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	60000
SDCM:	3	**Včetně příslušenství:**	Oční šroub
Účiník:	0.98	**Fotobiologická bezpečnost:**	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Úhel osvětlení [°]:	105	**Třída ETIM:**	EC001716
Přepěťová ochrana [kV].:	4	**Záruka [roky]:**	5
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	**Certifikace ENEC:**	PL BBJ/005/2021/M1
Typ difuzoru:	průhledný	**Certifikát CE:**	153/2023
Barva difuzoru:	průhledný	**Atest PZH:**	B-BK-60212-0481/21
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník	**HACCP:**	852/2004
Barva těla:	šedá	**Environmentální deklarace (EPD):**	816/2025
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	125/371	**Manuál:**	Download PDF
Odolnost proti nárazu:	IK07	**Plik LDT:**	Download

OCULUS LED 21300LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 126W

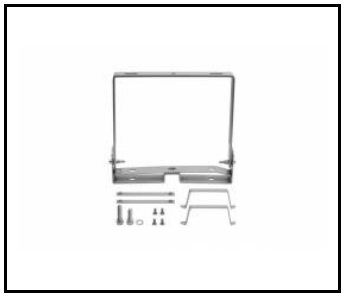
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

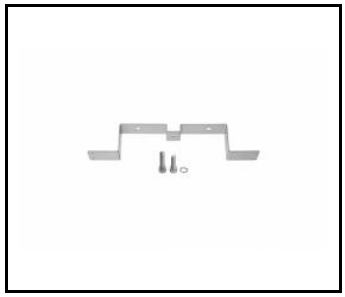
index	NÁZEV
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI
WSEL438	Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R
WSEL415	Dálkové ovládání pro PIR senzor



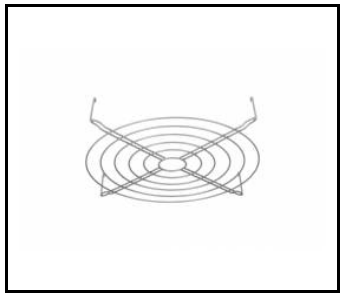
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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



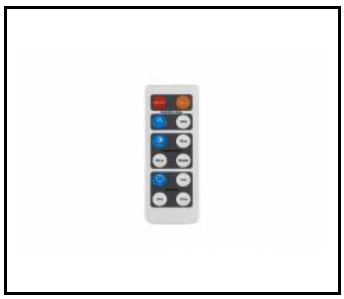
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



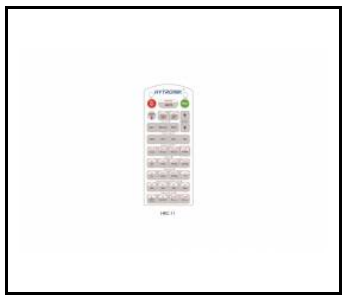
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI (963674)



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)

Datum vytvoření karty: 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

Certifikát CE - č.: 153/2023

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