OCULUS LED 18300LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 104W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	104
Světelný tok svítidla [lm]*:	18300
Jmenovité napájecí napětí [V]:	122-277
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	167
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	122/371
Odolnost proti nárazu:	IK09

VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED F 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 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 vyhrazené rozsahy rozložení světla: 55°, 75°, 105°. 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, drátů atd.) v interiéru i exteriéru. Skvěle se osvědčí ve výrobních závodech a halách i ve velkoformátových skladech a logistických centrech.

OCULUS LED 18300LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 104W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	964084/F	**Optika:**	lineární čočka
Nominální výkon [W]:	104	**Materiál optiky:**	PC
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	109.40	**Materiál karoserie:**	práškově lakovaný hliník
Světelný tok svítidla [lm]:	18300	**Barva těla:**	šedá
Jmenovité napájecí napětí [V]:	122-277	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	122/371
Frekvence [Hz]:	50-60	**Odolnost proti nárazu:**	IK09
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	167	**Stupeň těsnosti:**	IP65
Energetická třída:	B	**Provozní teplota [°C]:**	od -40 do +50
Třída ochrany:	I	**Délka vodiče [m]:**	0.30
Teplota barvy [K]:	4000	**Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:**	135/372/372
Index podání barev (Ra) >:	80	**Počet kusů na paletě [ks]:**	66
SDCM:	3	**Čistá hmotnost [kg]:**	3.420
Účiník:	0.96	**Znak D:**	ano
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	**Počet doplňkových jednotek:**	1
Životnost LED L80B10 [h]:	123000	**Záruka [roky]:**	5
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000	**Certifikát CE:**	33/2024
Úhel osvětlení [°]:	55	**HACCP:**	852/2004
Přepěťová ochrana [kV].:	6	**Environmentální deklarace (EPD):**	816/2025
Materiál difuzoru:	PC	**Manuál:**	Download PDF
Typ difuzoru:	průhledný	**Plik LDT:**	Download

OCULUS LED 18300LM 840 IP66 I CL. 55D SP10KV 104W (F)

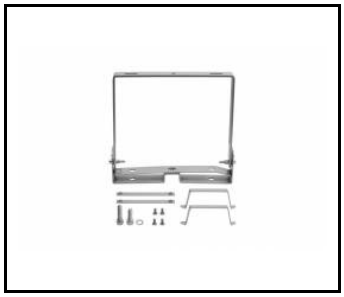
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

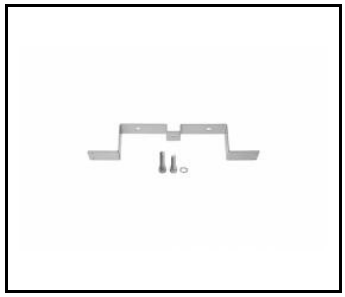
index	NÁZEV
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI
WSEL438	Dálkové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



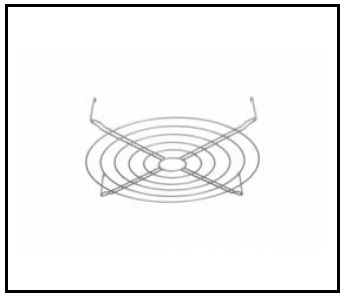
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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



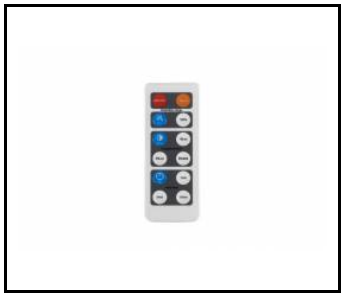
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



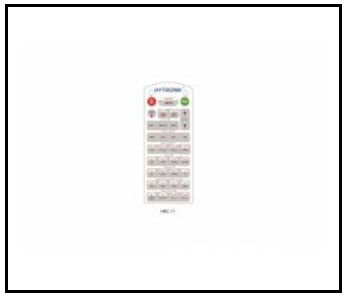
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



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



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)

Datum vytvoření karty: 03 duben 2024

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.: 33/2024

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