OCULUS LED MINI 17200LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 106W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	104
Světelný tok svítidla [lm]*:	17200
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	122/320

VLASTNOSTI PRODUKTU

OCULUS LED je svítidlo HIGH-BAY z řady NEXT GEN, která představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Od základu navržené tělo z tlakově litého hliníku s práškovou povrchovou úpravou využívá přirozených procesů vedení a konvekce, což má příznivý vliv na tepelné řízení lampy. Tvar těla s integrovaným účinným chladičem a vysoce kvalitní materiály zajišťují maximální odvod tepla z modulu LED. Vnější komora ovladače, oddělená od tělesa, zaručuje optimální tepelné provozní podmínky pro napájecí systém. To umožňuje provozovat svítidlo při okolní teplotě max. 60oC. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti: max. 154 lm/W. Tím je zajištěno dosažení požadované úrovně osvětlenosti a výrazné úspory energie. Difuzor a optický systém tvoří nové přesné lineární čočky z PC polykarbonátu. K dispozici jsou 3 vyhrazená rozložení světla: 55o, 75o, 105o. K dispozici je také verze GLASS s tvrzeným sklem (bez čočky) a distribucí 105o.

Standardně vybaveno 0,3m kabelem H07RN-F zakončeným přídavným konektorem samec a samice pro snadnou a efektivní instalaci.

Jeho konstrukce je vhodná pro závěsnou montáž a s použitím dalšího příslušenství také pro povrchovou montáž (stropní a nástěnnou).
K dispozici je verze s rádiovým detektorem pohybu RCR:
- umožňující další úspory spotřeby elektrické energie
- pohodlná změna parametrů pomocí dálkového ovládání (nutno dokoupit zvlášť).

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž (pomocí řetězů, kabelů apod.) v interiéru i exteriéru. Je ideální pro použití v továrnách a výrobních halách i ve velkých skladech a logistických centrech.

OCULUS LED MINI 17200LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 106W (F)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	967818/F
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	104
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	106
Světelný tok svítidla [lm]:	17200
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	162
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	107000
Životnost LED L80B10 [h]:	65000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Úhel osvětlení [°]:	105
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PC

Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	122/320
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP65
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Počet kusů na paletě [ks]:	46
Čistá hmotnost [kg]:	2.330
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Délka vodiče [m]:	0.30
Včetně příslušenství:	Oční šroub
Znak D:	ano
Počet doplňkových jednotek:	1
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	34/2024
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

OCULUS LED MINI 17200LM 840 IP66 I CL. 105D SP10KV 106W (F)

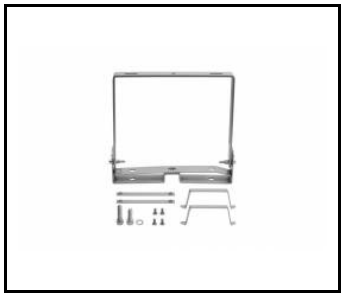
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

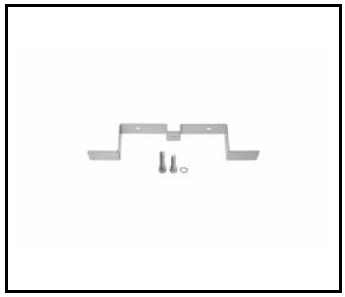
index	NÁZEV
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI
WSEL438	Dálkové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



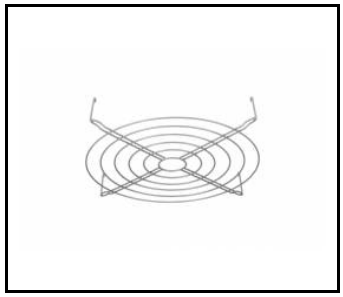
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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



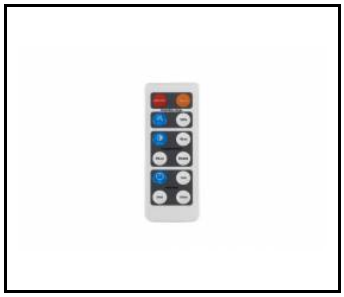
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



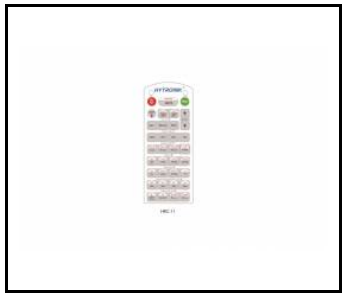
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



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.: 34/2024

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