OCULUS LED 34650LM 857 IP66 I KL. 75D SP10KV 206W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	977091
Nominální výkon [W]:	206
Světelný tok svítidla [lm]*:	34650
Teplota barvy [K]:	5700
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Materiál difuzoru:	PC
Úhel osvětlení [°]:	75
Provozní teplota [°C]:	od -25 do +45

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 34650LM 857 IP66 I KL. 75D SP10KV 206W

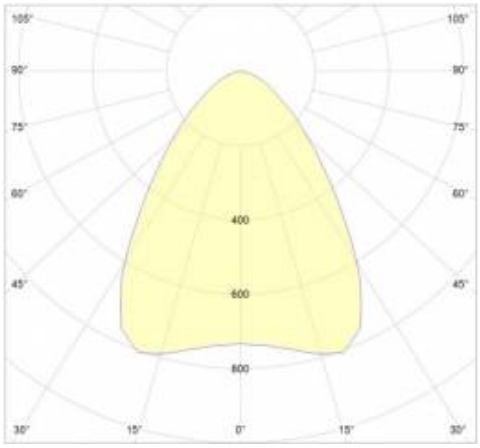
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	977091
EAN:	5905963977091
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	206
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	216.80
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	34650
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	160
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	5700
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Úhel osvětlení [°]:	75
Přepěťová ochrana [kV].:	4
Materiál difuzoru:	PC
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PC
Optika:	lineární čočka
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	šedá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	125/371
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -25 do +45
Počet doplňkových jednotek:	2
Délka vodiče [m]:	0.30
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	135/372/372
Čistá hmotnost [kg]:	3.680
Typ kategorie:	high-bay i low-bay
Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Rozsah napětí DC[V]:	176 - 280
Životnost LED L70B50 [h]:	196000
Životnost LED L80B10 [h]:	123000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000
Záruka [roky]:	5
Certifikace ENEC:	PL BBJ/005/2021/M1
Certifikát CE:	153/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
HACCP:	852/2004
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



OCULUS LED 34650LM 857 IP66 I KL. 75D SP10KV 206W

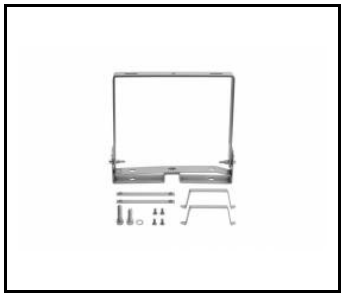
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

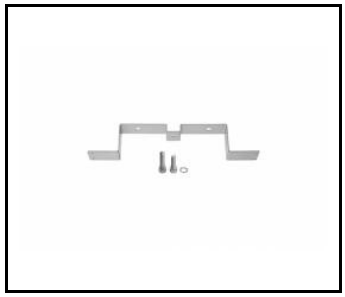
index	NÁZEV
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI
WSEL438	Dálkové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



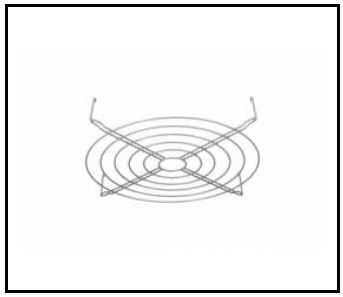
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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



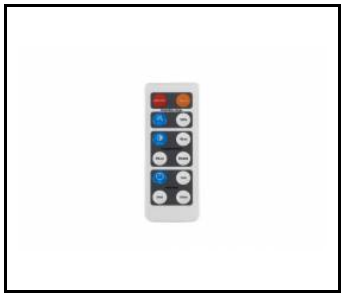
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



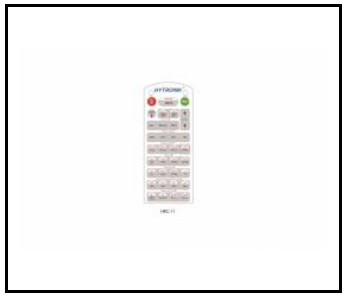
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



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