

OCULUS LED 22700LM 840 IP65 I KL. 105D SP10KV 126W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	964039
Nominální výkon [W]:	126
Světelný tok svítidla [lm]*:	22700
Teplota barvy [K]:	4000
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	B
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Materiál difuzoru:	PC
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 přídatným 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 22700LM 840 IP65 I KL. 105D SP10KV 126W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	964039	Odolnost proti nárazu:	IK09
EAN:	5905963964039	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	závěsné
Nominální výkon [W]:	126	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +60
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	132.20	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]:	3.420
Světelný tok svítidla [lm]:	22700	Typ kategorie:	high-bay i low-bay
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	172	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 L80B20 [h]:	123000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000
SDCM:	≤ 3	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Účinnost:	0.99	Třída ETIM:	EC001716
Úhel osvětlení [°]:	105	Počet doplňkových jednotek:	1
Přepětová ochrana [kV]:	10	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC	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	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	125/371		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



OCULUS LED 22700LM 840 IP65 I KL. 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: 11 září 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.: 153/2023