

OCULUS LED F 23500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D 156W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Světelný tok svítidla [lm]*:	23500
Jmenovité napájecí napětí [V]:	100–277
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Odolnost proti nárazu:	IK07

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 přídatným 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 F 23500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D 156W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	977442	Úhel osvětlení [°]:	105
EAN:	5905963977442	Přepětová ochrana [kV]:	6
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	156	Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Světelný tok svítidla [lm]:	23500	Typ difuzoru:	průhledný
Jmenovité napájecí napětí [V]:	100–277	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Frekvence [Hz]:	50-60	Barva těla:	šedá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Energetická třída:	C	Odolnost proti nárazu:	IK07
Třída ochrany:	I	Stupeň těsnosti:	IP65
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Index podání barev (Ra):	80	Délka vodiče [m]:	0.30
SDCM:	≤ 3	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	135/372/372
Účinnost:	0.95	Počet kusů na paletě [ks]:	66
ITHD [%]:	7	Čistá hmotnost [kg]:	3.800
Flicker [%]:	5	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	Certifikát CE:	143/2022
Životnost LED L80B20 [h]:	123000	Manuál:	Download PDF
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000	Počet doplňkových jednotek:	1

OCULUS LED F 23500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D 156W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



OCULUS LED - univerzální držák (964886)



OCULUS LED - držák NT (964893)



OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



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



Dálkové ovládání pro detektor pohybu WSEL438 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. Světlo 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.: 143/2022



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