

OCULUS LED IOT CLUE BT 19000LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	104
Světelný tok svítidla [lm]*:	19000
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	174
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000

VLASTNOSTI PRODUKTU

Oculus LED Clue IoT 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 řetězců, drátů atd.) v interiéru i exteriéru. Skvěle se osvědčí ve výrobních závodech a halách i ve velkoformátových skladech a logistických centrech.

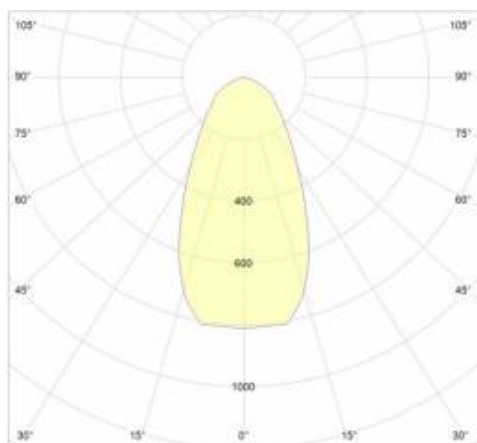
OCULUS LED IOT CLUE BT 19000LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	977404	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000
Zdroj světla:	LED modul	Úhel osvětlení [°]:	105
Nominální výkon [W]:	104	Typ vyzařování:	Lambertian
Světelný tok svítidla [lm]:	19000	Přepětová ochrana [kV]:	10
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Materiál difuzoru:	PC
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ difuzoru:	průhledný
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	174	Barva difuzoru:	průhledný
Energetická třída:	B	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Třída ochrany:	I	Barva těla:	šedá
Teplota barvy [K]:	4000	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Index podání barev (Ra):	>80	Odolnost proti nárazu:	IK09
SDCM:	≤ 3	Stupeň těsnosti:	IP66
Účinnost:	0.98	Montážní verze:	závěsné
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +60
Životnost LED L80B20 [h]:	123000	Záruka [roky]:	5

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 22 březen 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 447/2023



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

Boční 2/2