

OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 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 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). 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. **Vlastnosti IoT** Verze **IoT BT HYT DALI** má: vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat je v reálném čase, a ovladač **DALI**, který umožňuje stmívat světelný zdroj.

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.

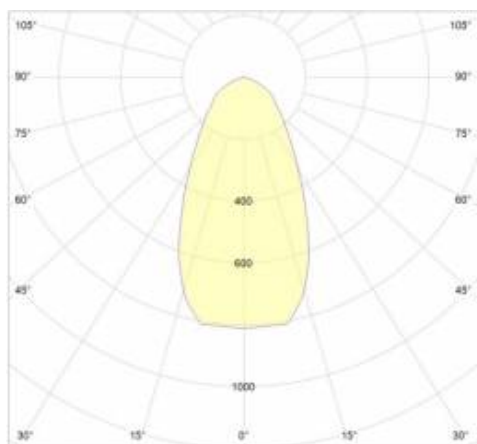
OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	977404	Materiál difuzoru:	PC
Zdroj světla:	LED modul	Typ difuzoru:	průhledný
Nominální výkon [W]:	104	Barva difuzoru:	průhledný
Světelný tok svítidla [lm]:	19000	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Barva těla:	šedá
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	106/371
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	174	Odolnost proti nárazu:	IK09
Energetická třída:	B	Stupeň těsnosti:	IP66
Třída ochrany:	I	Montážní verze:	závěsné
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +60
Index podání barev (Ra):	>80	Délka vodiče [m]:	0.30
SDCM:	≤ 3	Počet kusů na paletě [ks]:	66
Účinnost:	0.98	Čistá hmotnost [kg]:	3.420
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	Verze:	BT HYT DALI
Životnost LED L80B20 [h]:	123000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000	Certifikát CE:	447/2023
Úhel osvětlení [°]:	105	Certifikace ENEC:	
Typ vyzařování:	Lambertian	Atest PZH:	
Přepětová ochrana [kV]:	10	Manuál:	Download PDF

SVĚTELNÁ KŘIVKA



OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

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: 06 listopad 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.: 447/2023