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 přídavným 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.

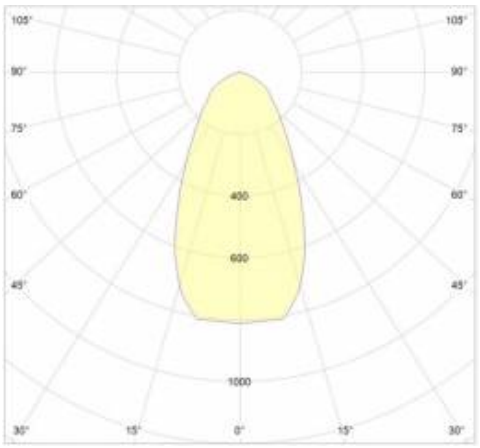
OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I CL. DALI 105D SP10KV 104W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	977404	**Typ difuzoru:**	průhledný
Zdroj světla:	LED modul	**Barva difuzoru:**	průhledný
Nominální výkon [W]:	104	**Materiál karoserie:**	práškově lakovaný hliník
Světelný tok svítidla [lm]:	19000	**Barva těla:**	šedá
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	106/371
Frekvence [Hz]:	50-60	**Odolnost proti nárazu:**	IK09
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	174	**Stupeň těsnosti:**	IP66
Energetická třída:	B	**Montážní verze:**	závěsné
Třída ochrany:	I	**Provozní teplota [°C]:**	od -25 do +60
Teplota barvy [K]:	4000	**Délka vodiče [m]:**	0.30
Index podání barev (Ra) >:	80	**Počet kusů na paletě [ks]:**	66
SDCM:	3	**Čistá hmotnost [kg]:**	3.420
Účiník:	0.98	**Verze:**	BT HYT DALI
Životnost LED L70B50 [h]:	196000	**Záruka [roky]:**	5
Životnost LED L80B10 [h]:	123000	**Certifikát CE:**	447/2023
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000	**Certifikace ENEC:**	
Úhel osvětlení [°]:	105	**Atest PZH:**	
Typ vyzařování:	Lambertian	**Environmentální deklarace (EPD):**	816/2025
Přepěťová ochrana [kV].:	4	**Manuál:**	Download PDF
Materiál difuzoru:	PC		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

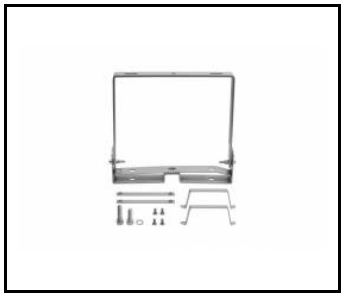
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

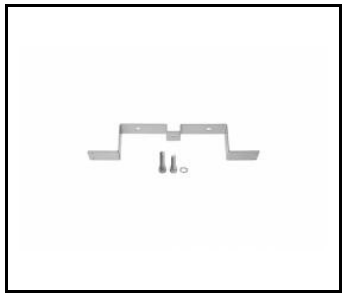
index	NÁZEV
964244	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI
WSEL438	Dálkové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



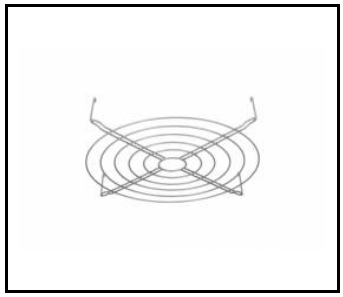
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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



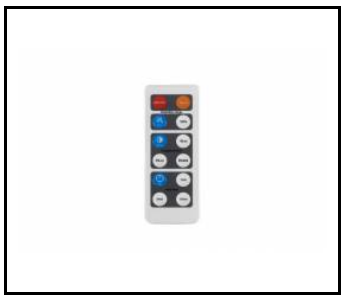
OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali (964893)



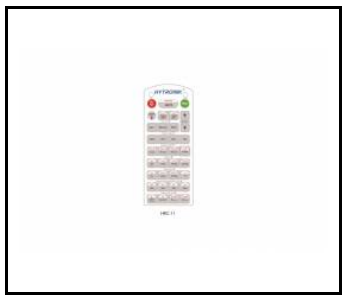
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



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



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)

Datum vytvoření karty: 18 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

CE Certifikát CE - č.: 447/2023

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