

# OCULUS LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	104.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	19000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	174.00
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). K dispozici jsou 3 vyhrazené rozsahy rozložení světla: 55°, 75°, 105°. 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

Dostupné varianty:

**IoT BT HYT DALI:** modul **Bluetooth HYT** ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, ovladač **DALI** umožňující stmívání světelného zdroje.

**IoT BT PIR HYT DALI:** Modul **Bluetooth HYT** ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, **PIR** senzor pohybu a světla, **DALI** ovladač umožňující stmívání světelného zdroje.

**IoT RC PIR HYT:** Dálkové ovládání: **PIR** čidlo pohybu a světla programované pomocí **RC** dálkového ovládání a ovladač **ON/OFF** bez funkce stmívání světelného zdroje.

## 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

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



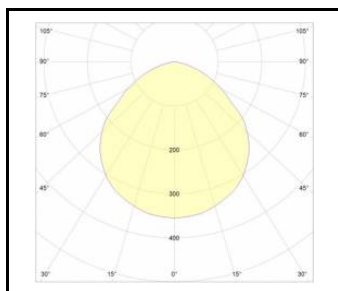
Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Nominální výkon [W]	Světelný tok svítidla [lm]*	Úhel osvětlení [°]	Barva těla	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
104	19000	105	šedá	BT HYT DALI	106/371	<a href="#">&gt;&gt; 977404</a>

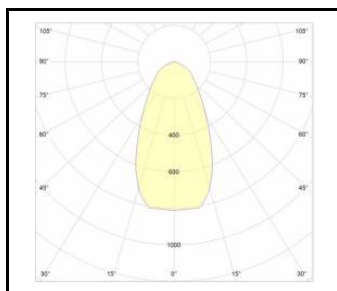
# OCULUS LED IOT

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

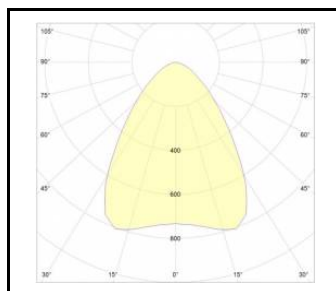
## DSITRIBUCE SVĚTLA



OCULUS LED 105D



OCULUS LED 55D



OCULUS LED 75D

# OCULUS LED IOT

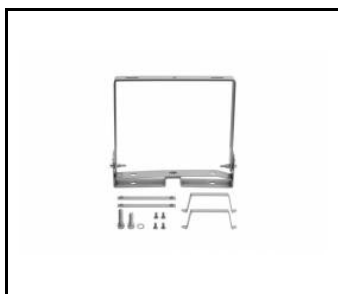
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

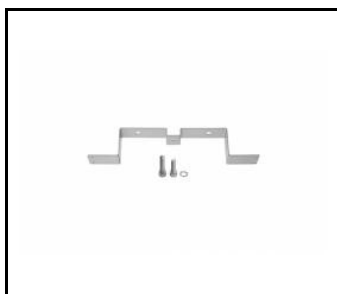
index	NÁZEV
<a href="#">964244</a>	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR
964886	OCULUS LED - univerzální držák-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964893	OCULUS LED - držák NT-nedostatek kompatibility s verzí 294W Dali
964862	OCULUS LED - bezpečnostní síť
963674	OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR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



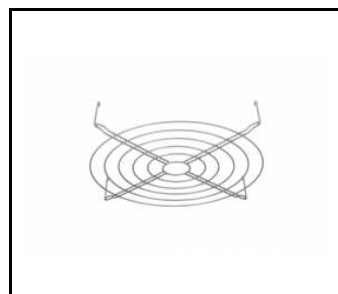
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)



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.: 153/2023; 447/2023

---

### Oculus LED IoT - vysvětlení různých verzí:

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.

Verze **IoT BT PIR HYT DALI** má: vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat v reálném čase; **PIR** senzor pohybu a denního světla a **DALI** ovladač pro stmívání světelného zdroje.

Verze **IoT RC PIR HYT** má: **PIR** čidlo pohybu a denního světla programovatelné pomocí **RC** dálkového ovládání a ovladač **ON/OFF** bez funkce stmívání světelného zdroje.