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

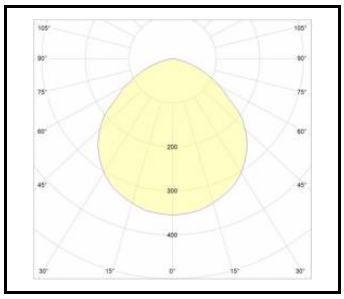
Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

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	>> 977404

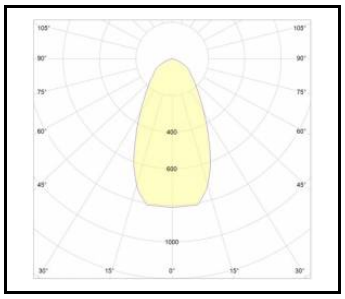
OCULUS LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

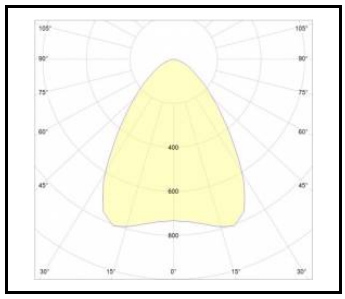
DSITRIBUCE SVĚTLA



OCULUS LED 105D



OCULUS LED 55D



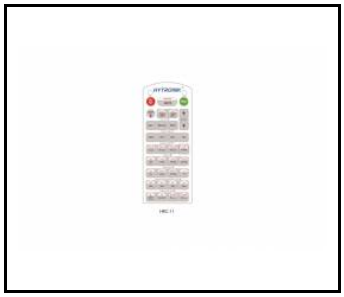
OCULUS LED 75D

OCULUS LED IOT

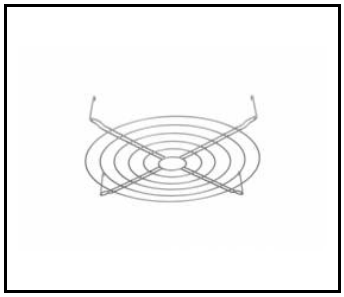
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



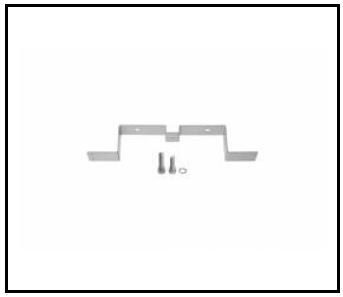
Dálkové ovládání pro PIR senzor (WSEL415)



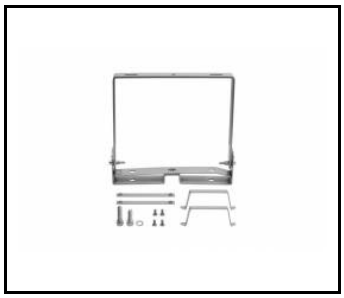
OCULUS LED - bezpečnostní síť (964862)



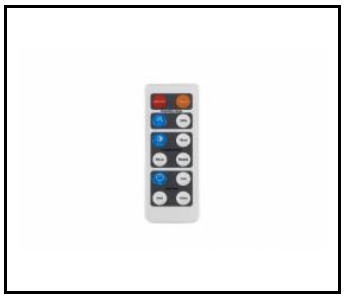
OCULUS LED - Detektor pohybu RCR/PIR DALI (963674)



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



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



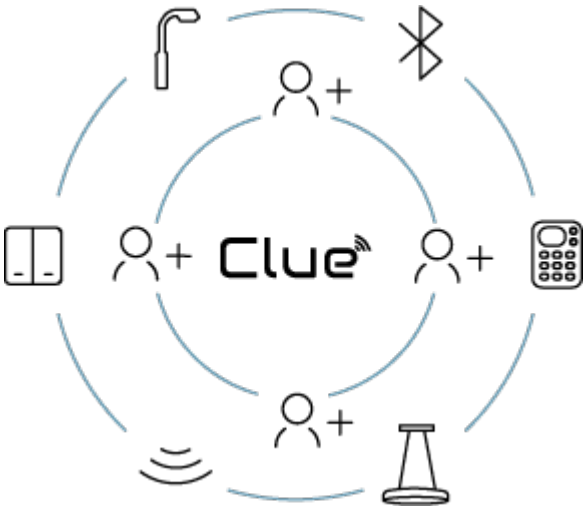
Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



OCULUS LED - Detektor pohybu RCR (964244)

OCULUS LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



Generuj oszczędności

Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączanie oświetlenia, gdy nie jest konieczne.

Lena Lighting Clue

Bezprzewodowy system sterowania oświetleniem, który wykorzystuje technologię Bluetooth Mesh 5.0,zapewniając pełną kontrolę nad światłem w Twojej przestrzeni.Intuicyjna aplikacja i zaawansowane funkcje systemu Clue ułatwiają zarządzanie oświetleniem na drogach, w parkach, biurach, magazynach i innych przestrzeniach użytkowych.

Łącz modularnie elementy IoT

W systemie Lena Lighting Clue wszystkie komponenty z „BT HYT” w nazwie mogą się ze sobą komunikować przez Bluetooth SIG Mesh i są widoczne w aplikacji LL Clue.

Nie martw się o dane

BT Mesh oferuje zaawansowane bezpieczeństwo sieci dzięki szyfrowaniu end-to-end, uwierzytelnianiu urządzeń oraz unikalnym kluczom dla każdej warstwy komunikacji.

Rozbuduj system niezależnie od miejsca

Z systemem Clue inteligentnie rozświetlisz takie miejsca jak: biura i sale konferencyjne, magazyny i hale produkcyjne, hotele i restauracje, sklepy i galerie handlowe, drogi i parki.

Steruj i programuj z dowolnego miejsca

Dzięki użyciu opcjonalnej bramki dostępu możesz sterować i monitorować zużycie energii swojego oświetlenia z dowolnego miejsca.

Datum vytvoření karty: 17 říjen 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

Certifikát CE - č.: 153/2023; 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

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.