# OCULUS LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 104.00 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 19000 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 174.00 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |

## CHARAKTERISTIK

Oculus LED IoT ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. Das von Grund auf entworfene Gehäuse, das aus Aluminiumdruckguss hergestellt pulverlackiert wird, nutzt natürliche Prozesse der Konduktion und Konvektion, die sich positiv auf den Wärmehaushalt der Lampe auswirken. Die Gehäuseform mit integriertem, effektivem Radiator und hochwertigen Materialien sorgt für eine maximale Wärmeableitung des LED-Moduls. Die vom Körper getrennte Außenkabine des Treibers garantiert optimale Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dies ermöglicht den Betrieb der Lampe bei einer Umgebungstemperatur von maximal 60 °C. Dioden eines namhaften Herstellers und neue LED-module wirken sich auf sehr hohe Lichtausbeute aus: max. 176 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erhbelich an Energie gespart wird. Der Schirm und das optische System sind neue, präzise lineare Linsen aus PC - Polycarbonat. Erhältlich in 3 speziellen Lichtverteilungen: 55°, 75°, 105°. Eine GLAS-Version mit gehärtetem Glas (ohne Linsen) und 105°-Verteilung ist ebenfalls erhältlich. Standardmäßig mit einem 0,3 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, um die Montage zu vereinfachen und zu verbessern. Das Design ist für die Hänge-Montage und die Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt.

**IoT- Charakteristiken**

Verfügbare Varianten:
**IoT BT HYT DALI**: **Bluetooth HYT** Modul gesteuert in der Lena Lighting Clue App, **DALI** Treiber ermöglicht das Dimmen der Lichtquelle.
**IoT BT PIR HYT DALI**: **Bluetooth HYT**-Modul, das in der Lena Lighting Clue App gesteuert wird, **PIR**-Bewegungs- und Lichtsensor, **DALI**-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.
**IoT RC PIR HYT**: **PIR**-Bewegungs- und Lichtsensor, programmiert durch **RC**-Fernbedienung und **ON/OFF**-Treiber ohne Dimmfunktion der Lichtquelle.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Hänge-Montage (mit Ketten, Seilen usw.) im Innen- und Außenbereich vorgesehen. Funktioniert hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

# OCULUS LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

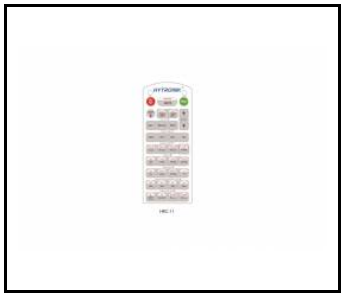
| Leistung [W] | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl- winkel [°] | Farbe Gehäuse | Version | Abmessungen (H/B/T/H) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 19000 | 105 | grau | BT HYT DALI | 106/371 | >> 977404 |

# OCULUS LED IOT

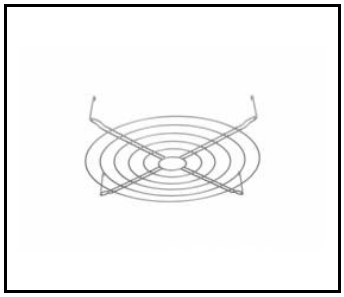
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| WSEL415 | WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor |
| 964862 | OCULUS LED - Schutzgitter |
| 963674 | OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder |
| 964893 | OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W |
| WSEL438 | Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R |
| | OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W |
| | OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder |



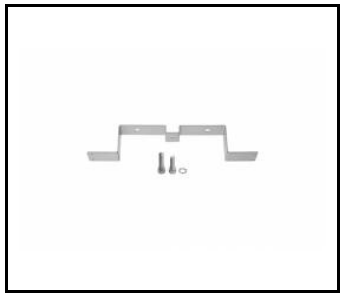
WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)



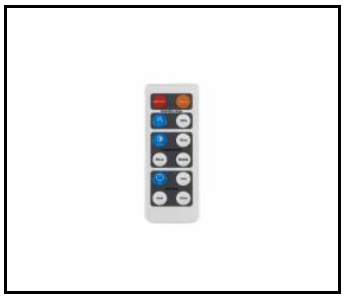
OCULUS LED - Schutzgitter (964862)



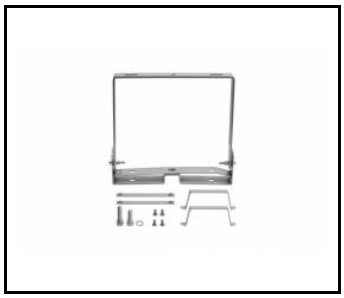
OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder (963674)



OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964893)



Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



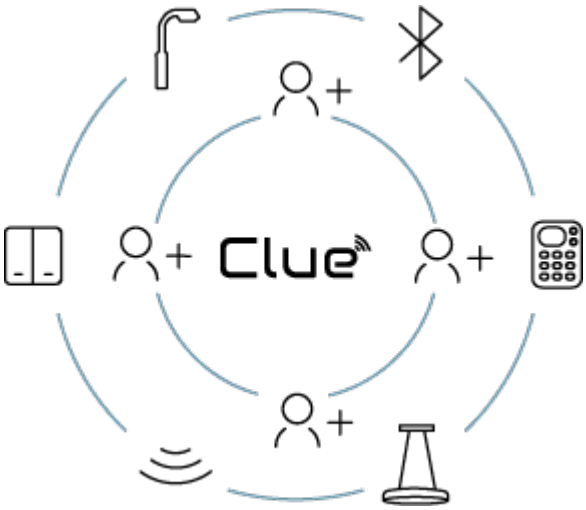
OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964886)



OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)

# OCULUS LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE




**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.

Erstellungsdatum der Karte: 17 October 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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 - Erklärung der verschiedenen Versionen:

Die Version IoT BT HYT DALI verfügt über: ein eingebautes BT HYT-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können, und einen DALI-Treiber, mit dem Sie die Lichtquelle dimmen können.

Die Version IoT BT PIR HYT DALI verfügt über: ein eingebautes BT HYT-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können; PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor und DALI-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

Die IoT RC PIR HYT Version hat: PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor programmierbar durch RC-Fernbedienung und ON/OFF-Treiber ohne Dimmfunktion der Lichtquelle.