

# OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 106W (F)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Leistung [W]:</b>               | 104           |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>           | 16600         |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>     | C             |
| <b>Schutzklasse:</b>               | I             |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>         | 4000          |
| <b>Material Diffusor:</b>          | PC            |
| <b>Typ Diffusor:</b>               | transparent   |
| <b>Optik:</b>                      | lineare Linse |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>              | grau          |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b> | 122/320       |

## CHARAKTERISTIK

OCULUS LED ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen mit LED-Technologie darstellt. Das von Grund auf neu konzipierte Gehäuse aus druckgegossenem und pulverbeschichtetem Aluminium nutzt die natürlichen Prozesse der Konduktion und Konvektion, was sich positiv auf das Wärmemanagement der Lampe auswirkt. Die Form des Gehäuses mit integriertem, effizientem Kühlkörper und hochwertigen Materialien sorgt für eine maximale Wärmeableitung des LED-Moduls. Eine externe, vom Gehäuse getrennte Treiberkammer garantiert optimale thermische Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dadurch ist es möglich, die Lampe bei einer Umgebungstemperatur von max. 60°C zu betreiben. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu einer sehr hohen Lichtausbeute bei: max. 154 lm/W. Auf diese Weise wird die erforderliche Beleuchtungsstärke erreicht und es werden erhebliche Energieeinsparungen erzielt. Der Diffusor und das optische System sind neue lineare Präzisionslinsen aus PC-Polycarbonat. 3 spezielle Lichtverteilungen verfügbar: 55, 75, 105. Eine GLASS-Version mit gehärtetem Glas (ohne Linse) und 105-Verteilung ist ebenfalls erhältlich. Standardmäßig mit einem 0,3 m langen HO7RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse für eine einfache und effiziente Installation versehen ist.

Die Konstruktion eignet sich für die Hängemontage und mit zusätzlichem Zubehör auch für die Aufbaumontage (Decken- und Wandmontage).

Eine Version mit Funk-Bewegungsmelder RCR ist erhältlich:

- ermöglicht zusätzliche Einsparungen beim Stromverbrauch
- Bequeme Parametereinstellung über Fernbedienung (separat zu erwerben).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für eine hängende Montage (mit Ketten, Kabeln usw.) sowohl im Innen- als auch im Außenbereich vorgesehen. Es ist ideal für den Einsatz in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagerhallen und Logistikzentren.

# OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 106W (F)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |             |  |                              |
|--------------------------------------|-------------|--|------------------------------|
| <b>Index:</b>                        | 967795/F    | <b>Optik:</b>                          | lineare Linse                |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul   | <b>Material Optik:</b>                 | PC                           |
| <b>Leistung [W]:</b>                 | 104         | <b>Material Gehäuse:</b>               | Aluminium pulverbeschichtet  |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 106         | <b>Farbe Gehäuse:</b>                  | grau                         |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 16600       | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>     | 122/320                      |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50-60       | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>         | IK08                         |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 157         | <b>IP-Schutzart:</b>                   | IP65                         |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | C           | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>        | von -40 bis +50              |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | I           | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>  | 46                           |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000        | <b>Eigengewicht [kg]:</b>              | 2.330                        |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >80         | <b>Montage:</b>                        | Anbau-, Hänge-               |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3         | <b>Kabellänge [m]:</b>                 | 0.30                         |
| <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>   | 107000      | <b>Zubehör Enthalten:</b>              | Kranöse                      |
| <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>   | 65000       | <b>D - Zeichen:</b>                    | ja                           |
| <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>   | 32000       | <b>Die Anzahl der Geräteeinheiten:</b> | 1                            |
| <b>Abstrahl- winkel [°]:</b>         | 55          | <b>Garantie [Jahre]:</b>               | 5                            |
| <b>Material Diffusor:</b>            | PC          | <b>CE-Zertifikat:</b>                  | <a href="#">34/2024</a>      |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | transparent | <b>Anleitung:</b>                      | <a href="#">Download PDF</a> |

# OCULUS LED MINI 16600LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 106W (F)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index   | Name  |
|---------|---|
| 964244  | OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder  |
| 964886  | OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W |
| 964893  | OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W      |
| 964862  | OCULUS LED - Schutzgitter   |
| 963674  | OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder                                     |
| WSEL438 | Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R                                      |
| WSEL415 | WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor  |



OCULUS LED - RCR  
Bewegungsmelder (964244)



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



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



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI  
Bewegungsmelder (963674)



Bewegungsmelder und  
Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



WSEL415 Bewegungs PIR-  
Sensor (WSEL415)

Erstellungsdatum der Karte: 03 April 2024

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: 34/2024