

# OCULUS LED MINI F 21500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D SP10KV 136W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Leistung [W]:               | 136             |
| Lichtstrom [lm]*:           | 21500           |
| Energieeffizienzklasse:     | B               |
| Schutzklasse:               | I               |
| Farbtemperatur [K]:         | 4000            |
| Material Diffusor:          | gehärtetes Glas |
| Typ Diffusor:               | transparent     |
| Farbe Gehäuse:              | grau            |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 107/320         |

## 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 H07RN-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.

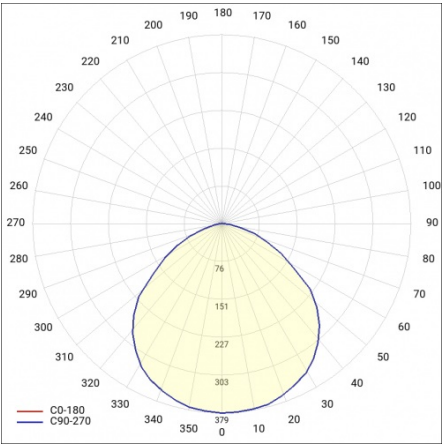
# OCULUS LED MINI F 21500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D SP10KV 136W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                             |               |                                 |                              |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------|
| Index:                      | 977350        | Material Diffusor:              | gehärtetes Glas              |
| EAN:                        | 5905963977350 | Typ Diffusor:                   | transparent                  |
| Lichtquelle:                | LED modul     | Material Gehäuse:               | Aluminium pulverbeschichtet  |
| Leistung [W]:               | 136           | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:     | 107/320                      |
| Lichtstrom [lm]:            | 21500         | Farbe Gehäuse:                  | grau                         |
| Frequenz:                   | 50-60         | IK-Stoßfestigkeitsgrad:         | IK08                         |
| Lichtausbeute [lm/W]:       | 158           | IP-Schutzart:                   | IP65                         |
| Energieeffizienzklasse:     | B             | Betriebstemperatur [°C]:        | von -40 bis +45              |
| Schutzklasse:               | I             | Menge auf der Palette [Stück]:  | 46                           |
| Farbtemperatur [K]:         | 4000          | Eigengewicht [kg]:              | 2.800                        |
| Farb- wiedergabe- index:    | >80           | Die Anzahl der Geräteeinheiten: | 1                            |
| SDCM:                       | ≤ 3           | Garantie [Jahre]:               | 5                            |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 196000        | CE-Zertifikat:                  | <a href="#">144/2022</a>     |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 123000        | Anleitung:                      | <a href="#">Download PDF</a> |
| Abstrahl- winkel [°]:       | 105           | Plik LDT:                       | <a href="#">Download</a>     |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 60000         |                                 |                              |

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED MINI F 21500LM 840 IP65 I KL. GLASS 105D SP10KV 136W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

| 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: 08 Januar 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: 144/2022