

# OCULUS LED MINI DALI 15900LM 840 IP66 I 105D SP10KV 103W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Index:</b>                         | 967535                         |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 103                            |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 15900                          |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000                           |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK08                           |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                           |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I                              |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | C                              |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3                            |
| <b>Material Gehäuse:</b>              | Aluminium<br>pulverbeschichtet |

## CHARAKTERISTIK

OCULUS LED MINI 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 55 °C. Dioden eines namhaften Herstellers und neue LED-module wirken sich auf sehr hohe Lichtausbeute aus. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erheblich 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.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Hänge-Montage mit Ketten, Seilen usw. im Innen- und Außenbereich vorgesehen und bei Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt. Sie bewährt sich hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

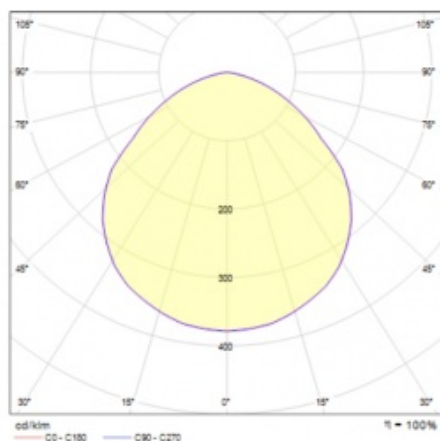
# OCULUS LED MINI DALI 15900LM 840 IP66 I 105D SP10KV 103W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |                             |  |                                    |
|-------------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|
| Index:                        | 967535                      | IK-Stoßfestigkeitsgrad:                    | IK08                               |
| Lichtquelle:                  | LED                         | IP-Schutzart:                              | IP66                               |
| Leistung [W]:                 | 101                         | Montage:                                   | Anbau-, Hänge-                     |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 103                         | Kabellänge [m]:                            | 0.30                               |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220 - 240                   | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 140/350/350                        |
| Frequenz:                     | 50 - 60                     | Eigengewicht [kg]:                         | 2.330                              |
| Lichtstrom [lm]:              | 15900                       | Garantie [Jahre]:                          | 5                                  |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 154                         | Wechselspannungsbereich [V]:               | 198 – 264                          |
| Energieeffizienzklasse:       | C                           | Gleichspannungsbereich [V]:                | 190 – 280                          |
| Schutzklasse:                 | I                           | DIMM DALI:                                 | ja                                 |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000                        | Lebensdauer LED L70B50 [h]:                | 107000                             |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80                         | Lebensdauer LED L80B20 [h]:                | 65000                              |
| SDCM:                         | ≤ 3                         | Lebensdauer LED L90B10 [h]:                | 32000                              |
| Power Factor:                 | 0.95                        | Betriebstemperatur [°C]:                   | von -30 bis +55                    |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 105                         | Kategorietyp:                              | high-bay und low-bay               |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 10                          | ETIM klasse:                               | EC001716                           |
| Material Diffusor:            | PC                          | Photobiologische Sicherheit:               | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)   |
| Typ Diffusor:                 | transparent                 | Die Anzahl der Geräteeinheiten:            | 1                                  |
| Farbe Diffusor:               | transparent                 | Garantie [Jahren]:                         | 5                                  |
| Material Gehäuse:             | Aluminium pulverbeschichtet | CE-Zertifikat:                             | <a href="#">156/2023</a>           |
| Farbe Gehäuse:                | grau                        | PZH-Zertifikat:                            | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 107/320                     | Anleitung:                                 | <a href="#">Download PDF</a>       |

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED MINI DALI 15900LM 840 IP66 I 105D SP10KV 103W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index   | Name   |
|---------|--|
| 964886  | OCULUS LED - Universel-Halterung                   |
| 964893  | OCULUS LED - Anbauhalterung                        |
| 967030  | OCULUS LEDMINI - Schutzgitter                      |
| WSEL438 | WSEL438 HD01R Bewegungsmelder und Dämmerungssensor |
| WSEL415 | WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor                       |
| 967054  | OCULUS LED MINI- RCR- Sensor -komplett             |
| 967047  | OCULUS LED MINI- PIR / RCR DALI-Sensor komplett    |
| 561399  | OCULUS LED MINI - Sicherheitsnetz-Bausatz          |
| 561382  | OCULUS LED - Bausatz Sicherheitsnetz               |

# OCULUS LED MINI DALI 15900LM 840 IP66 I 105D SP10KV 103W

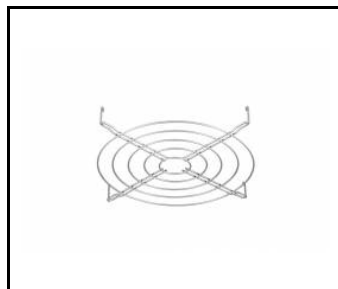
## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



OCULUS LED - Universel-Halterung (964886)



OCULUS LED - Anbauhalterung (964893)



OCULUS LEDMINI - Schutzgitter (967030)



WSEL438 HD01R Bewegungsmelder und Dämmerungssensor (WSEL438)



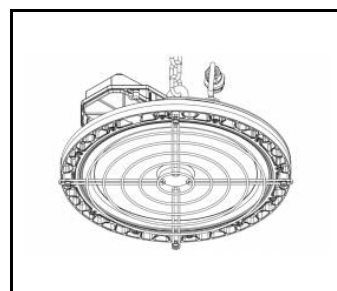
WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)



OCULUS LED MINI- RCR- Sensor - komplett (967054)



OCULUS LED MINI- PIR / RCR DALI-Sensor komplett (967047)



OCULUS LED MINI - Sicherheitsnetz-Bausatz (561399)



OCULUS LED - Bausatz Sicherheitsnetz (561382)

Erstellungsdatum der Karte: 09 Juli 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: 156/2023