

# OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                           |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK09                           |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 109                            |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 15900                          |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000                           |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | >80                            |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3                            |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | I                              |
| <b>Material Gehäuse:</b>              | Aluminium<br>pulverbeschichtet |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | grau                           |

## CHARAKTERISTIK

Eine HIGH-BAY-Leuchte aus der Produktlinie NEXT GEN, die eine neue Leuchtengeneration für die LED-Technologie darstellt. Der von Grund auf neu gestaltete Korpus – aus Aluminium-Druckguss und pulverbeschichtet – nutzt natürliche Wärmeleitungs- und Konvektionsverfahren, die sich positiv auf das Wärmemanagement der Leuchte auswirken. Die Form des Körpers mit integriertem, effektivem Kühlkörper und hochwertige Materialien sorgen für maximale Wärmeableitung aus dem LED-Modul. Die vom Aufbau getrennte Fahrerkabine garantiert optimale thermische Arbeitsbedingungen für das Stromnetz. Dadurch kann die Leuchte bei einer Umgebungstemperatur von max. 60°C betrieben werden. LEDs eines namhaften Herstellers und neue LED-Module ermöglichen eine sehr hohe Lichtausbeute. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau und erhebliche Energieeinsparungen erreicht werden. Diffusor und Optik bestehen aus präzisen Linsen aus Polycarbonat (PC), Standardmäßig mit einem 0,3 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, was die Montage einfacher und bequemer macht. Sein Design ist für die abgehängte Montage und die Aufputzmontage (Decke und Wand) geeignet, die die Verwendung von zusätzlichem Zubehör erfordert.

Ein UGR-Wert (Unified Glare Rating) von weniger als 19 minimiert die Auswirkungen von Blendung auf das Wohlbefinden, verringert die Ermüdung und sorgt für weniger Fehler.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für Pendelmontage mit Ketten, Seilen etc. im Inneren und bei Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für Anbaumontage (Decken- und Wandmontage) vorgesehen. Sie bewährt sich hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

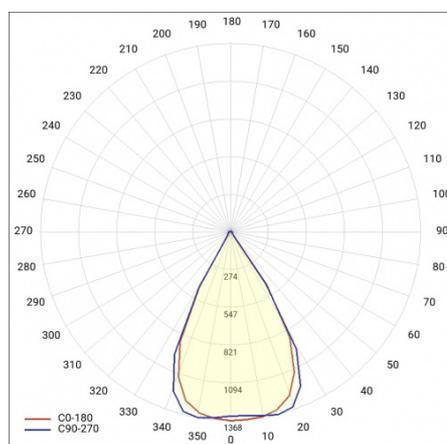
# OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |             |                              |                                    |
|-------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------------|
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 109         | Material Optik:              | PC                                 |
| Index:                        | 561221      | Optik:                       | Linse                              |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000        | Material Gehäuse:            | Aluminium pulverbeschichtet        |
| Lichtstrom [lm]:              | 15900       | Farbe Gehäuse:               | grau                               |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220 - 240   | Betriebstemperatur [°C]:     | von -25 bis +60                    |
| Frequenz:                     | 50 - 60     | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  | 106/371                            |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 146         | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK09                               |
| Energieeffizienzklasse:       | C           | IP-Schutzart:                | IP66                               |
| Schutzklasse:                 | I           | Montage:                     | Anbau-, Hänge-                     |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80         | Kabellänge [m]:              | 0.30                               |
| SDCM:                         | ≤ 3         | Eigengewicht [kg]:           | 3.420                              |
| Power Factor:                 | 0.98        | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)   |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]:   | 196000      | Garantie [Jahre]:            | 5                                  |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]:   | 123000      | CE-Zertifikat:               | <a href="#">154/2023</a>           |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]:   | 60000       | PZH-Zertifikat:              | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 55          | HACCP:                       | <a href="#">852/2004</a>           |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 4           | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Material Diffusor:            | PC          | Plik LDT:                    | <a href="#">Download</a>           |
| Typ Diffusor:                 | transparent |                              |                                    |

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name  |
|--------|---|
| 964244 | OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder            |
| 963674 | OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder |



OCULUS LED - RCR  
Bewegungsmelder (964244)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI  
Bewegungsmelder (963674)

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: 154/2023