

OCULUS LED ENDURA 75°C 26600LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 203W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Index: | 963506 |
| IP-Schutzart: | IP66 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK09 |
| Leistung [W]: | 203 |
| Lichtstrom [lm]*: | 26600 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Schutzklasse: | I |
| Energieeffizienzklasse: | C |
| Material Gehäuse: | Aluminium pulverbeschichtet |

CHARAKTERISTIK

OCULUS LED ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN Reihe, einer neuen Generation von Lampen für die LED-Technologie. 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 vom LED-Modul. Die vom Gehäuse getrennte externe Treiberkammer, die über ein 10 m langes Kabel mit der Lampe verbunden ist, garantiert optimale thermische Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dies ermöglicht es, die Lampe bei einer Umgebungstemperatur von maximal +75 °C, und den Treiber bei +45 °C zu verwenden. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: max. 140 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden. Der Diffusor und das optische System bestehen aus neuen, präzisen lineare Linsen aus PC-Polycarbonat. Verfügbar sind 3 dedizierte Lichtverteilungen: 55°, 75°, 105°. Eine Version mit gehärtetem Glas (ohne Linsen) und 105° -Verteilung ist ebenfalls erhältlich. Standardmäßig mit einem H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, um die Montage zu vereinfachen und zu verbessern.

Ihre Konstruktion ist für die abgehängte Montage geeignet.

ANWENDUNGSBEREICHE

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

OCULUS LED ENDURA 75°C 26600LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 203W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|---|
| Leistung [W]: | 203 | Montage: | Hänge-/abgehängt |
| Index: | 963506 | Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +75 (Leuchte) / von -20 bis +45 (Stromversorgung) |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Kabellänge [m]: | 10 |
| Lichtstrom [lm]: | 26600 | Eigengewicht [kg]: | 6.100 |
| Material Diffusor: | gehärtetes Glas | Garantie [Jahre]: | 5 |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 193.80 | Wechselspannungsbereich [V]: | 198-264 |
| Energieeffizienzklasse: | C | Gleichspannungsbereich [V]: | 176-280 |
| Typ Diffusor: | transparent | Lichtausbeute [lm/W]: | 131 |
| Schutzklasse: | I | Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 103000 |
| Frequenz: | 50 - 60 | Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 65000 |
| Farb- wiedergabe- index: | >80 | Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 32000 |
| SDCM: | ≤ 3 | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Power Factor: | 0.99 | Versorgungsspannung [V]: | 220-240 |
| Abstrahl- winkel [°]: | 105 | ETIM klasse: | EC001716 |
| Überspannungsschutz [kV]: | 10 | Die Anzahl der Geräteeinheiten: | 2 |
| Material Gehäuse: | Aluminium pulverbeschichtet | Garantie [Jahren]: | 5 |
| Farbe Gehäuse: | grau | CE-Zertifikat: | 155/2023 |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 106/371 | PZH-Zertifikat: | B-BK-60212-0481/21 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK09 | Anleitung: | Download PDF |
| IP-Schutzart: | IP66 | Plik LDT: | Pobierz |

OCULUS LED ENDURA 75°C 26600LM 840 IP66 I KL. GLASS 105D SP10KV 203W

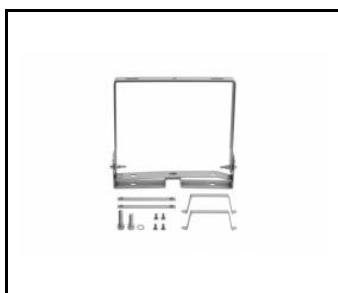
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

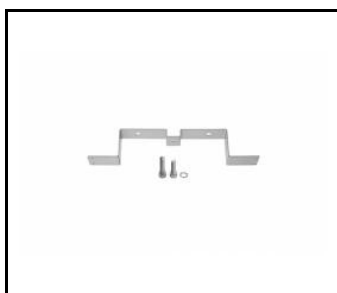
| index | Name |
|--------|---|
| 964244 | OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder |
| 964886 | OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W |
| 964893 | OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W |
| 964862 | OCULUS LED - Schutzgitter |



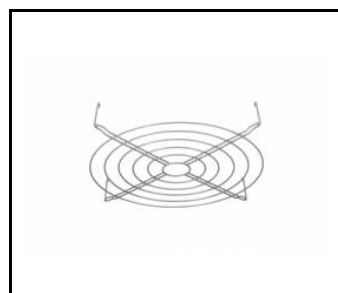
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



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)

Erstellungsdatum der Karte: 11 September 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: 155/2023