

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	109
Lichtstrom [lm]*:	15900
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	>80
SDCM:	≤ 3
Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	PC

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. 55°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 MINI UGR 15900LM 840 IP66 I

SCHUTZKLASSE SP10KV 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	561313	Farbe Diffusor:	transparent
Nennleistung der Leuchte [W]:	109	Material Optik:	PC
Lichtstrom [lm]:	15900	Optik:	Linse
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Frequenz:	50 - 60	Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	146	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	107/320
Energieeffizienzklasse:	C	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Schutzklasse:	I	IP-Schutzart:	IP66
Farbtemperatur [K]:	4000	Montage:	Anbau-, Hänge-
Farb- wiedergabe- index:	>80	Betriebstemperatur [°C]:	55
SDCM:	≤ 3	Kabellänge [m]:	0.30
Power Factor:	0.98	Eigengewicht [kg]:	2.330
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000	Garantie [Jahren]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000	CE-Zertifikat:	157/2023
Abstrahl- winkel [°]:	55	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
Überspannungsschutz [kV]:	10	Anleitung:	Download PDF
Material Diffusor:	PC	Zusätzliches Zubehör:	OCULUS LED MINI- RCR- Sensor -komplett (967054)
Typ Diffusor:	transparent		

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
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



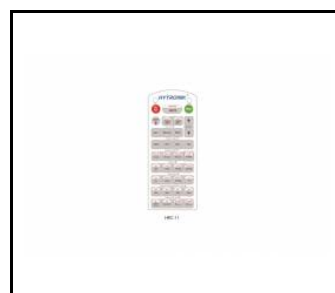
OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964886)



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



Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



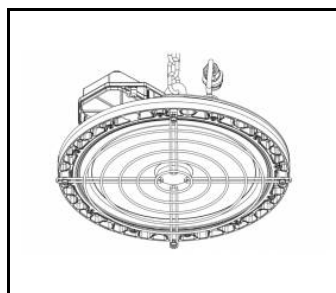
WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)



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: 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: 157/2023