

# OCULUS LED MINI UGR DALI 15900LM 840 IP66 I

## SCHUTZKLASSE SP10KV 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<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 pulverbeschichtet
<b>Material Diffusor:</b>	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 DALI 15900LM 840 IP66 I

## SCHUTZKLASSE SP10KV 109W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

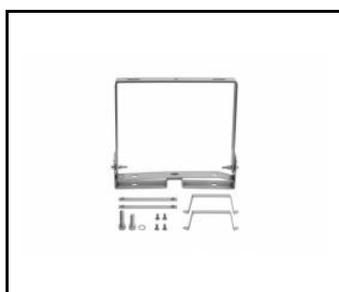
Index:	561351	Farbe Diffusor:	transparent
Nennleistung der Leuchte [W]:	109	Material Optik:	PC
Lichtstrom [lm]:	15900	Optik:	Linse
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Frequenz:	50 - 60	Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	146	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	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	DIMM DALI:	ja
Power Factor:	0.98	Kabellänge [m]:	0.30
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000	Eigengewicht [kg]:	2.330
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000	Garantie [Jahren]:	5
Abstrahl- winkel [°]:	55	CE-Zertifikat:	<a href="#">157/2023</a>
Überspannungsschutz [kV]:	10	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ Diffusor:	transparent	Zusätzliches Zubehör:	OCULUS LED MINI- PIR / RCR DALI-Sensor komplett (967047)

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

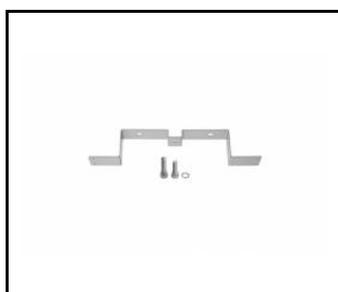
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung
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 - Universel-Halterung (964886)



OCULUS LED - Anbauhalterung (964893)



WSEL438 HD01R Bewegungsmelder und Dämmerungssensor (WSEL438)



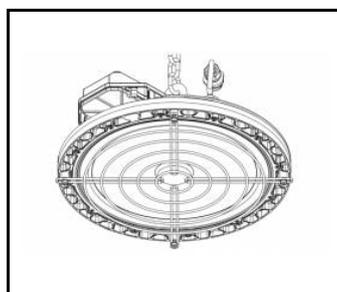
WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)



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: 25 November 2021

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