

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

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	109
Lichtstrom [lm]*:	15900
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb-wiedergabe-index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	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 DALI 15900LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 109W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	561252	Optik:	Linse
Nennleistung der Leuchte [W]:	109	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm]:	15900	Farbe Gehäuse:	grau
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	106/371
Frequenz:	50 - 60	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtausbeute [lm/W]:	146	IP-Schutzart:	IP66
Energieeffizienzklasse:	C	Montage:	Anbau-, Hänge-
Schutzklasse:	I	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +60
Farbtemperatur [K]:	4000	DIMM DALI:	ja
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	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:	154/2023
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
Abstrahl- winkel [°]:	55	HACCP:	852/2004
Überspannungsschutz [kV]:	4	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	Download PDF
Typ Diffusor:	transparent	Plik LDT:	Download
Material Optik:	PC		

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

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

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: 10 Juli 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