

# OCULUS LED UGR 21500LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 151W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	151
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	21500
<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>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 21500LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 151W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	561108	Material Optik:	PC
Nennleistung der Leuchte [W]:	151	Optik:	Linse
Lichtstrom [lm]:	21500	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Farbe Gehäuse:	grau
Frequenz:	50 - 60	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	106/371
Lichtausbeute [lm/W]:	142	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Schutzklasse:	I	IP-Schutzart:	IP66
Farbtemperatur [K]:	4000	Montage:	Anbau-, Hänge-
Farb- wiedergabe- index:	>80	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +60
SDCM:	≤ 3	Kabellänge [m]:	0.30
Power Factor:	0.99	Eigengewicht [kg]:	3.420
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000	CE-Zertifikat:	<a href="#">154/2023</a>
Abstrahl- winkel [°]:	55	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Überspannungsschutz [kV]:	10	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ Diffusor:	transparent		

# OCULUS LED UGR 21500LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 151W

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: 09 Juli 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: 154/2023