# OCULUS LED UGR 18700LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 129W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

IP-Schutzart: IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09
Nennleistung der Leuchte [W]\*: 129
Lichtstrom [Im]\*: 18700
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 18700LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 129W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	561214
Nennleistung der Leuchte [W]:	129
Lichtstrom [Im]:	18700
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [Im/W]:	145
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.99
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Abstrahl- winkel [°]:	55
Überspannungsschutz [kV]:	4
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Material Optik:	PC

Optik:	Linse
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	106/371
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +60
Kabellänge [m]:	0.30
Eigengewicht [kg]:	3.420
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	<u>154/2023</u>
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
HACCP:	<u>852/2004</u>
Umwelterklärung (EPD):	<u>816/2025</u>
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download



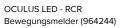
# OCULUS LED UGR 18700LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 129W

**DETAILLIERTE PRODUKTKARTE** 

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder







OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder (963674)

