

OCULUS LED UGR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	74.00 - 218.00
Lichtstrom [lm]*:	11300 - 28800
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Montage:	Anbau-, Hänge- von -20 to bis +60; von - 25 bis +45; von -25 bis +60
Betriebstemperatur [°C]:	106/371;
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	5
Garantie [Jahre]:	

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

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

 Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
74	4000	11300		von -20 to bis +60	106/371	>> 561238
74	4000	11300	ja	von -20 to bis +60	106/371	>> 561146
109	4000	15900		von -25 bis +60	106/371	>> 561221
109	4000	15900	ja	von -25 bis +60	106/371	>> 561252
129	4000	18700		von -25 bis +60	106/371	>> 561214
151	4000	21500		von -25 bis +60	106/371	>> 561108
218	4000	28800		von -25 bis +45	106/371	>> 561139
218	4000	28800	ja	von -25 bis +45	106/371	>> 561245

OCULUS LED UGR

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
	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: 03 September 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: 116/2021; 154/2023

