

# OCULUS LED ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 75D SP10KV 203W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	964275
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Leistung [W]:</b>	203
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	27000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet

## CHARAKTERISTIK

OCULUS LED ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN Reihe, einer neuen Generation von Lampen für die LED-Technologie. Das von Grund auf entworfene Gehäuse, das aus Aluminiumdruckguss hergestellt pulverlackiert wird, nutzt natürliche Prozesse der Konduktion und Konvektion, die sich positiv auf den Wärmehaushalt der Lampe auswirken. Die Gehäuseform mit integriertem, effektivem Radiator und hochwertigen Materialien sorgt für eine maximale Wärmeableitung vom LED-Modul. Die vom Gehäuse getrennte externe Treiber-Kammer, die über ein 10 m langes Kabel mit der Lampe verbunden ist, garantiert optimale thermische Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dies ermöglicht es, die Lampe bei einer Umgebungstemperatur von maximal +75 °C, und den Treiber bei +45 °C zu verwenden. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: max. 140 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden. Der Diffusor und das optische System bestehen aus neuen, präzisen linearen Linsen aus PC-Polycarbonat. Verfügbar sind 3 dedizierte Lichtverteilungen: 55°, 75°, 105°. Eine Version mit gehärtetem Glas (ohne Linsen) und 105°-Verteilung ist ebenfalls erhältlich. Standardmäßig mit einem H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, um die Montage zu vereinfachen und zu verbessern. Ihre Konstruktion ist für die abgehängte Montage geeignet.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Hänge-Montage (mit Ketten, Seilen usw.) im Innen- und Außenbereich vorgesehen. Sie bewährt sich hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

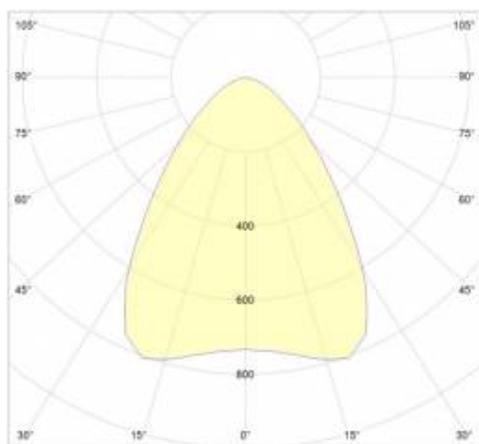
# OCULUS LED ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 75D SP10KV 203W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964275	IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	203	Montage:	Hänge-/abgehängt
Nennleistung der Leuchte [W]:	202.80	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +75 (Leuchte) / von -20 bis +45 (Stromversorgung)
Lichtstrom [lm]:	27000	Kabellänge [m]:	10
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	4.700
Material Diffusor:	PC	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Typ Diffusor:	transparent	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Energieeffizienzklasse:	D	Lichtausbeute [lm/W]:	133
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	103000
Frequenz:	50 - 60	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	65000
Farb- wiedergabe- index:	80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	32000
SDCM:	≤ 3	ETIM klasse:	EC001716
Power Factor:	0.99	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	2
Abstrahl- winkel [°]:	75	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	4	Garantie [Jahre]:	5
Material Optik:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">155/2023</a>
Optik:	Linse	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	106/371	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09		

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 75D SP10KV 203W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

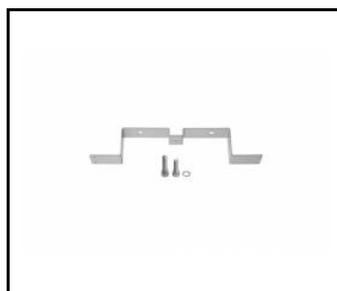
index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter



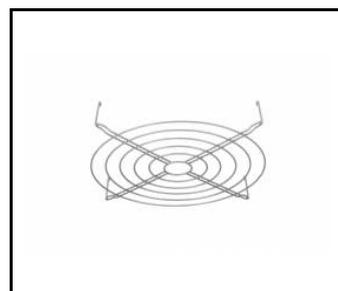
OCULUS LED - RCR  
Bewegungsmelder (964244)



OCULUS LED - Universel-Halterung-  
mangelnde Kompatibilität mit Dali  
Version 294W (964886)



OCULUS LED - Anbauhalterung-  
mangelnde Kompatibilität mit Dali  
Version 294W (964893)



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)

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: 155/2023