

# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 75D SP10KV 101W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	963902
<b>Leistung [W]:</b>	101
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	16450
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	75
<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -25 bis +60

## CHARAKTERISTIK

OCULUS LED ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. 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 des LED-Moduls. Die vom Körper getrennte Außenkabine des Treibers garantiert optimale Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dies ermöglicht den Betrieb der Lampe bei einer Umgebungstemperatur von maximal 60 °C. Dioden eines namhaften Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf sehr hohe Lichtausbeute aus: max. 176 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erheblich an Energie gespart wird. Der Schirm und das optische System sind neue, präzise lineare Linsen aus PC - Polycarbonat. Erhältlich in 3 speziellen Lichtverteilungen: 55°, 75°, 105°. Eine GLAS-Version mit gehärtetem Glas (ohne Linsen) und 105°-Verteilung ist ebenfalls erhältlich.

Standardmäßig mit einem 0,3 m langen HO7RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, um die Montage zu vereinfachen und zu verbessern. Das Design ist für die Hänge-Montage und die Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt.

Version mit RCR-Funkbewegungssensor erhältlich:

- ermöglicht zusätzliche Einsparungen beim Stromverbrauch
- komfortable Änderung von Parametern per Fernbedienung (separat zu erwerben).

## ANWENDUNGSBEREICHE

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

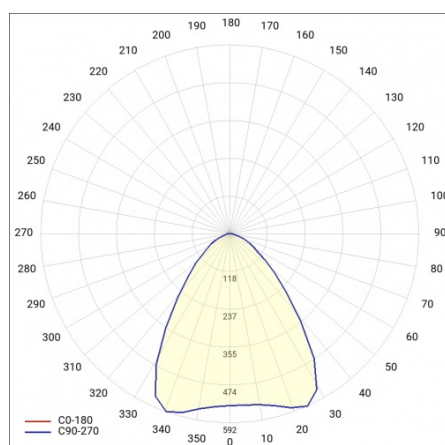
# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 75D SP10KV 101W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	101	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Index:	963902	IP-Schutzart:	IP66
Farbtemperatur [K]:	4000	Montage:	Hänge-/abgehängt
Lichtstrom [lm]:	16450	Kabellänge [m]:	0.30
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Material Diffusor:	PC	Eigengewicht [kg]:	3.428
Nennleistung der Leuchte [W]:	106.30	Kategorietyt:	high-bay und low-bay
Abstrahl- winkel [°]:	75	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Frequenz:	50 - 60	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +60	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Lichtausbeute [lm/W]:	155	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Zubehör Enthalten:	Kranöse
SDCM:	≤ 3	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Power Factor:	0.98	ETIM klasse:	EC001716
Überspannungsschutz [kV]:	4	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Typ Diffusor:	transparent	Garantie [Jahre]:	5
Farbe Diffusor:	transparent	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a>
Material Optik:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">153/2023</a>
Optik:	Linse	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	125/371	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 75D SP10KV 101W

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
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
WSEL415	WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor



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)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI  
Bewegungsmelder (963674)



Bewegungsmelder und  
Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



WSEL415 Bewegungs PIR-  
Sensor (WSEL415)

Erstellungsdatum der Karte: 08 Januar 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: 153/2023