

# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 101W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	963308
<b>Leistung [W]:</b>	101
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	16450
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	55
<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	od -30 do +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.

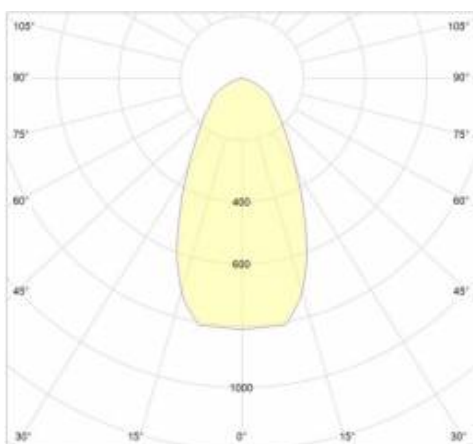
# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 101W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	963308	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
EAN:	5905963963308	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Hänge-/abgehängt
Leistung [W]:	101	Betriebstemperatur [°C]:	od -30 do +60
Nennleistung der Leuchte [W]:	106	DIMM DALI:	ja
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kabellänge [m]:	0.30
Frequenz:	50-60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Lichtstrom [lm]:	16450	Eigengewicht [kg]:	3.430
Lichtausbeute [lm/W]:	155	Kategorietyp:	high-bay und low-bay
Energieeffizienzklasse:	C	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Schutzklasse:	I	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Power Factor:	0.98	Zubehör Enthalten:	Kranöse
Abstrahl- winkel [°]:	55	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	10	ETIM klasse:	EC001716
Material Diffusor:	PC	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		

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED 16450LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 101W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder
WSEL438	WSEL438 HD01R Bewegungsmelder und Dämmerungssensor
WSEL415	WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor



OCULUS LED - RCR  
Bewegungsmelder (964244)



OCULUS LED - Universel-  
Halterung (964886)



OCULUS LED -  
Anbauhalterung (964893)



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI  
Bewegungsmelder (963674)



WSEL438 HD01R Bewegungsmelder  
und Dämmerungssensor (WSEL438)



WSEL415 Bewegungs PIR-  
Sensor (WSEL415)

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: 153/2023