

# OCULUS LED 12650LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 73W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	963292
<b>Leistung [W]:</b>	73
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	12650
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	105
<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 to 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.

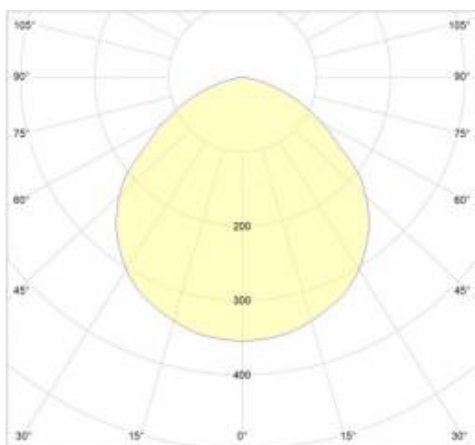
# OCULUS LED 12650LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 73W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	963292	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>EAN:</b>	5905963963292	<b>Montage:</b>	Hänge-/abgehängt
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 to bis +60
<b>Leistung [W]:</b>	73	<b>DIMM DALI:</b>	ja
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	76	<b>Kabellänge [m]:</b>	0.30
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:</b>	135/372/372
<b>Frequenz:</b>	50-60	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	3.340
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	12650	<b>Kategorietyt:</b>	high-bay und low-bay
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	166	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	198 - 264
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B	<b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>	176 - 280
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	196000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	123000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	60000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Zubehör Enthalten:</b>	Kranöse
<b>Power Factor:</b>	0.98	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	105	<b>ETIM klasse:</b>	EC001716
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	10	<b>Die Anzahl der Geräteeinheiten:</b>	1
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a>
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">153/2023</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	125/371	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09		

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED 12650LM 840 IP66 | SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 73W

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