

# OCULUS LED DALI 35850LM 857 IP66 | SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 206W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	977213
<b>Leistung [W]:</b>	206
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	35850
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	5700
<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 -25 bis +45

## 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.

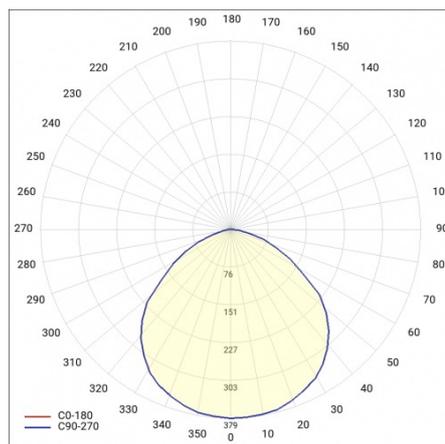
# OCULUS LED DALI 35850LM 857 IP66 I SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 206W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	206	Farbe Gehäuse:	grau
Index:	977213	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	125/371
Farbtemperatur [K]:	5700	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
EAN:	5905963977213	IP-Schutzart:	IP66
Lichtstrom [lm]:	35850	Montage:	Hänge-/abgehängt
Lichtquelle:	LED modul	Kabellänge [m]:	0.30
Material Diffusor:	PC	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Nennleistung der Leuchte [W]:	216.80	Eigengewicht [kg]:	3.680
Abstrahl- winkel [°]:	105	Kategorietyp:	high-bay und low-bay
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
DIMM DALI:	ja	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Frequenz:	50-60	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +45	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Lichtausbeute [lm/W]:	165	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Energieeffizienzklasse:	B	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	2
Schutzklasse:	I	Garantie [Jahre]:	5
Farb- wiedergabe- index:	>80	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a>
SDCM:	≤ 3	CE-Zertifikat:	<a href="#">153/2023</a>
Power Factor:	0.98	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Überspannungsschutz [kV]:	4	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Typ Diffusor:	transparent	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Diffusor:	transparent	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet		

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED DALI 35850LM 857 IP66 I SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 206W

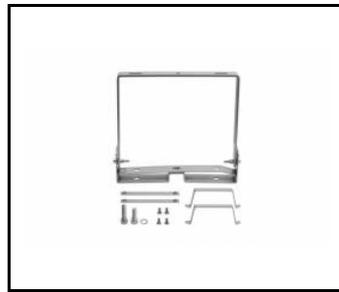
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

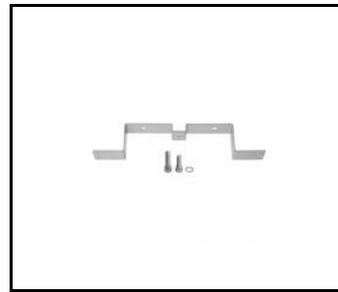
index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
WSEL415	WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor



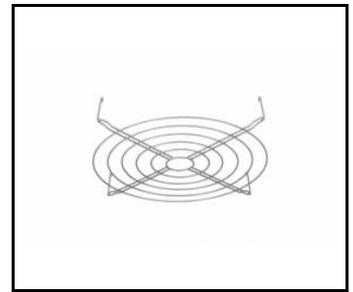
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



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