

# OCULUS LED 35850LM 850 IP66 I KL. 105D SP10KV 206W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	967092
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Leistung [W]:</b>	206
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	35850
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	5000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B

## 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 H07RN-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.

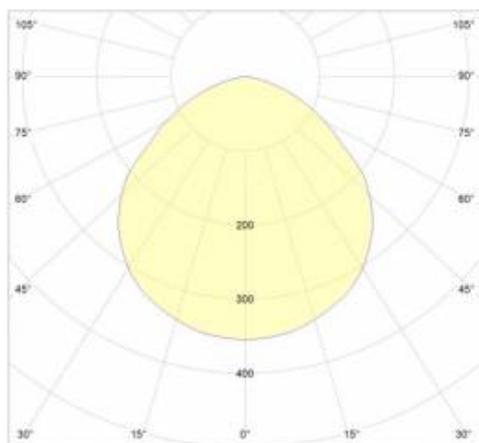
# OCULUS LED 35850LM 850 IP66 I KL. 105D SP10KV 206W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967092	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	125/371
EAN:	5905963964114	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtquelle:	LED modul	IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	206	Montage:	Hänge-/abgehängt
Nennleistung der Leuchte [W]:	216.80	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +45
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kabellänge [m]:	0.30
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	3.680
Lichtstrom [lm]:	35850	Kategorietyt:	high-bay und low-bay
Lichtausbeute [lm/W]:	165	Leuchtennennleistung Omin [W]:	218
Energieeffizienzklasse:	B	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Schutzklasse:	I	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Farbtemperatur [K]:	5000	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	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Abstrahl- winkel [°]:	105	ETIM klasse:	EC001716
Überspannungsschutz [kV]:	10	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	2
Material Diffusor:	PC	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	<a href="#">153/2023</a>
Farbe Diffusor:	transparent	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">PL BBJ/005/2021/M1</a>
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED 35850LM 850 IP66 I KL. 105D SP10KV 206W

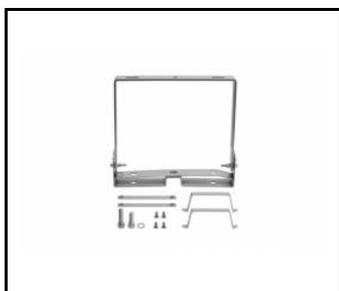
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## 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



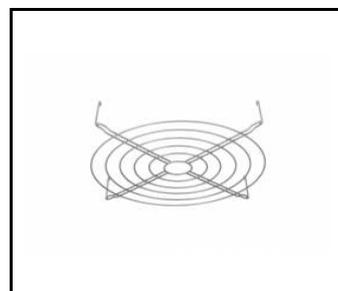
OCULUS LED - RCR  
Bewegungsmelder (964244)



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: 21 Juni 2023

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