

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967092
Leistung [W]:	206
Lichtstrom [lm]*:	35850
Farbtemperatur [K]:	5000
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	PC
Abstrahl- winkel [°]:	105
Betriebstemperatur [°C]:	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 35850LM 850 IP66 I KL. 105D SP10KV 206W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967092	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
EAN:	5905963964114	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Hänge-/abgehängt
Leistung [W]:	206	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +45
Nennleistung der Leuchte [W]:	216.80	Kabellänge [m]:	0.30
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	3.680
Lichtstrom [lm]:	35850	Kategorietyt:	high-bay und low-bay
Lichtausbeute [lm/W]:	165	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Energieeffizienzklasse:	B	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Farbtemperatur [K]:	5000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
SDCM:	≤ 3	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Power Factor:	0.98	ETIM klasse:	EC001716
Abstrahl- winkel [°]:	105	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	2
Überspannungsschutz [kV]:	10	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/005/2021/M1
Typ Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	153/2023
Farbe Diffusor:	transparent	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	HACCP:	852/2004
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	125/371		

LIGHT CURVES



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

DETAILIERTE 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