

OCULUS LED 18300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 104W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964084
Leistung [W]:	104
Lichtstrom [lm]*:	18300
Farbtemperatur [K]:	4000
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	PC
Abstrahl-winkel [°]:	55
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 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 Wärmeaushalt 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.

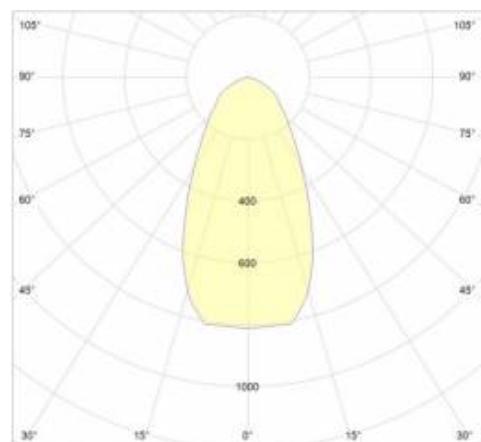
OCULUS LED 18300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 104W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964084	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
EAN:	5905963964084	IP-Schutztart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Hänge-/abgehängt
Leistung [W]:	104	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +60
Nennleistung der Leuchte [W]:	109.40	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kabellänge [m]:	0.30
Frequenz:	50 - 60	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Lichtstrom [lm]:	18300	Eigengewicht [kg]:	3.420
Lichtausbeute [lm/W]:	167	Kategorietyp:	high-bay und low-bay
Energieeffizienzklasse:	B	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Schutzklasse:	I	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	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 [°]:	55	ETIM Klasse:	EC001716
Überspannungsschutz [kV]:	4	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/005/2021/M1
Farbe Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	153/2023
Material Optik:	PC	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
Optik:	lineare Linse	HACCP:	852/2004
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	125/371	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



OCULUS LED 18300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 104W

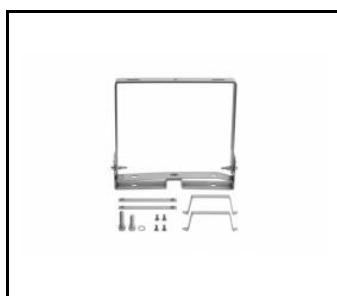
DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

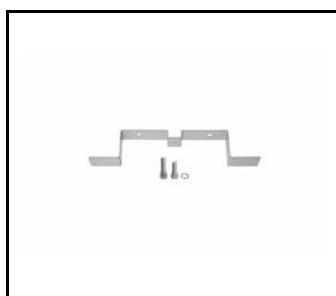
index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder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



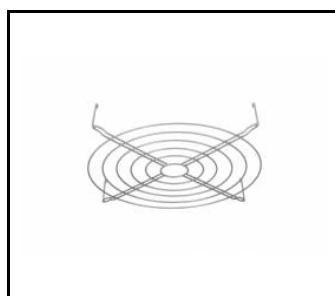
OCULUS LED - RCR
Bewegungsmelder (964244)



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: 10 Juli 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