OCULUS LED 16450LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 101W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

Index:	963919
Leistung [W]:	101
Lichtstrom [lm]*:	16450
Farbtemperatur [K]:	4000
Energieeffizienzklasse:	C
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 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 erhbelich 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 16450LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 101W

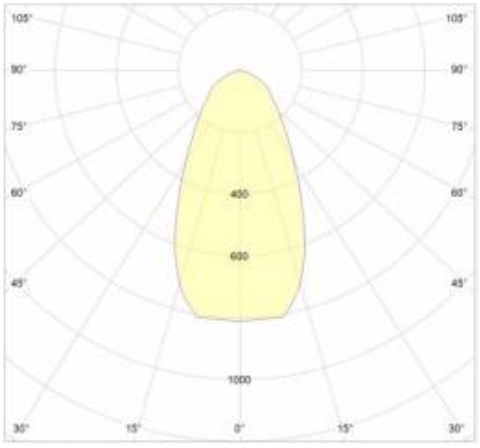
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	963919
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	101
Nennleistung der Leuchte [W]:	106.30
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	16450
Lichtausbeute [lm/W]:	155
Energieeffizienzklasse:	C
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	80
SDCM:	≤ 3
Power Factor:	0.98
Abstrahl- winkel [°]:	55
Überspannungsschutz [kV]:	4
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Farbe Diffusor:	transparent
Material Optik:	PC
Optik:	Linse
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	125/371
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66

Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +60
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Kabellänge [m]:	0.30
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Eigengewicht [kg]:	3.428
Kategorietyp:	high-bay und low-bay
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Zubehör Enthalten:	Kranöse
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
ETIM klasse:	EC001716
Garantie [Jahre]:	5
ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/005/2021/M1
CE-Zertifikat:	153/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
HACCP:	852/2004
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



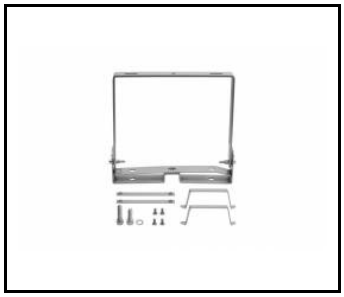
OCULUS LED 16450LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 101W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

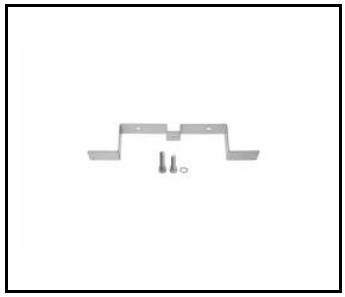
ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

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

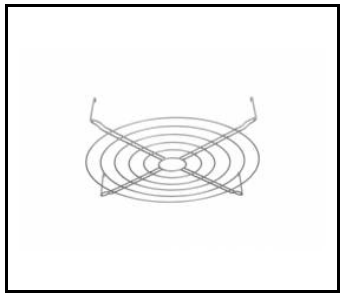
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964886)

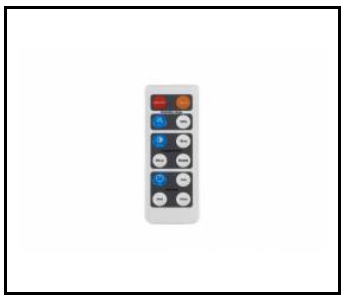


OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964893)

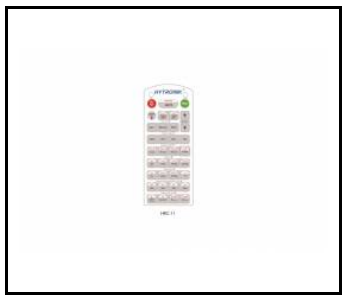


OCULUS LED - Schutzgitter (964862)

OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder (963674)



Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)

Erstellungsdatum der Karte: 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

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl