OCULUS LED MINI SCHUTZKLASSE 16600LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 75D SP6KV 106W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967801
Nennleistung der Leuchte [W]*:	106
Lichtstrom [lm]*:	16600
Farbtemperatur [K]:	4000
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP66
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C
SDCM:	3
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet

CHARAKTERISTIK

OCULUS LED MINI 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 55 °C. Dioden eines namhaften Herstellers und neue LED-module wirken sich auf sehr hohe Lichtausbeute aus. 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.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Hänge-Montage mit Ketten, Seilen usw. im Innen- und Außenbereich vorgesehen und bei Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt. Sie bewährt sich hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

OCULUS LED MINI SCHUTZKLASSE 16600LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 75D SP6KV 106W

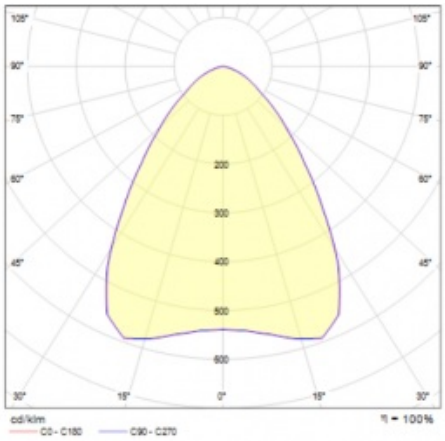
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967801
Lichtquelle:	LED
Leistung [W]:	104
Nennleistung der Leuchte [W]:	106
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	16600
Lichtausbeute [lm/W]:	157
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.95
Abstrahl- winkel [°]:	75
Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Farbe Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	107/320
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08

IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Kabellänge [m]:	0.30
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	140/350/350
Eigengewicht [kg]:	2.330
Garantie [Jahre]:	5
Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 280
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	107000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	65000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	32000
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +55
Kategorietyp:	high-bay und low-bay
ETIM klasse:	EC001716
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	156/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES

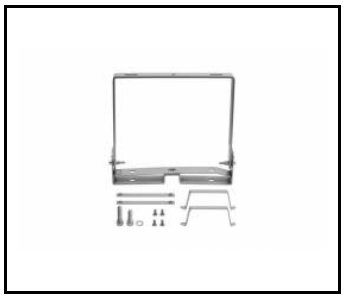


OCULUS LED MINI SCHUTZKLASSE 16600LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 75D SP6KV 106W

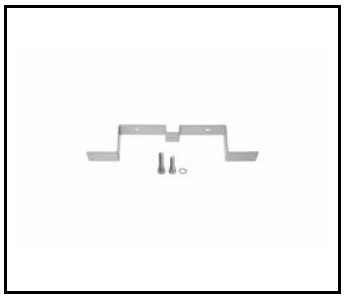
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

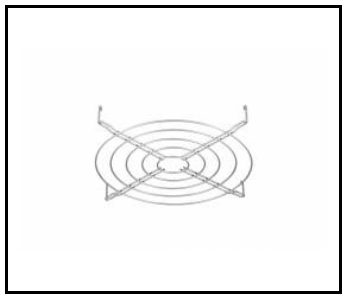
index	Name
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
967030	OCULUS LEDMINI - Schutzgitter
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
WSEL415	WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor
967054	OCULUS LED MINI- RCR- Sensor -komplett
967047	OCULUS LED MINI- PIR / RCR DALI-Sensor komplett
561399	OCULUS LED MINI - Sicherheitsnetz-Bausatz



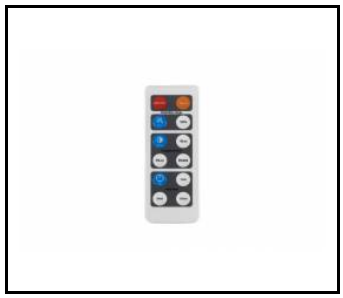
OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964886)



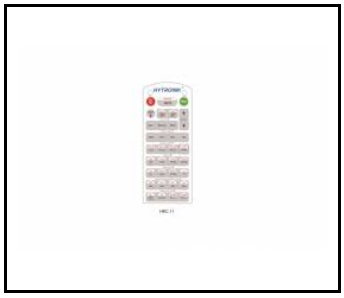
OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964893)



OCULUS LEDMINI - Schutzgitter (967030)



Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



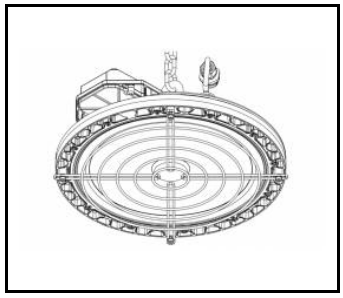
WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)



OCULUS LED MINI- RCR- Sensor -komplett (967054)



OCULUS LED MINI- PIR / RCR DALI-Sensor komplett (967047)



OCULUS LED MINI - Sicherheitsnetz-Bausatz (561399)

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: 156/2023

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