

OCULUS LED MINI 23800LM 840 IP66 I 105D SP10KV 148W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967955
Nennleistung der Leuchte [W]*:	148
Lichtstrom [lm]*:	23800
Farbtemperatur [K]:	4000
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP66
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B
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 pulverbeschichtet 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 Lichteausbeute aus. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungs niveau 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.

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.

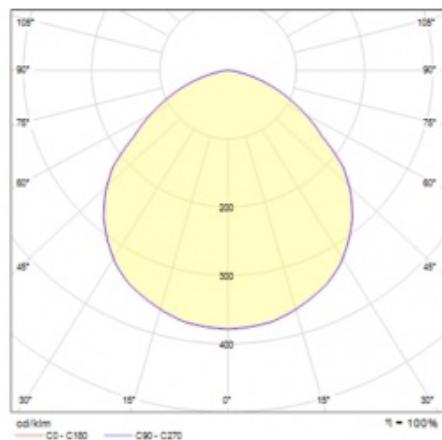
OCULUS LED MINI 23800LM 840 IP66 I 105D SP10KV 148W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967955	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED	Montage:	Anbau-, Hänge-
Leistung [W]:	146	Kabellänge [m]:	0.30
Nennleistung der Leuchte [W]:	148	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	140/350/350
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Eigengewicht [kg]:	2.330
Frequenz:	50 - 60	Garantie [Jahre]:	5
Lichtstrom [lm]:	23800	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Lichtausbeute [lm/W]:	161	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 280
Energieeffizienzklasse:	B	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	107000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	65000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	32000
SDCM:	3	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +50
Power Factor:	0.95	Kategorietyp:	high-bay und low-bay
Abstrahl- winkel [°]:	105	ETIM klasse:	EC001716
Überspannungsschutz [kV]:	4	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Diffusor:	PC	Garantie [Jahren]:	5
Typ Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	156/2023
Farbe Diffusor:	transparent	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	107/320	Plik LDT:	Download
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08		

LIGHT CURVES

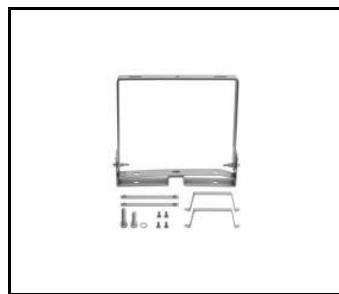


OCULUS LED MINI 23800LM 840 IP66 I 105D SP10KV 148W

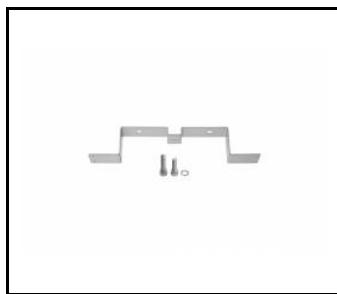
DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

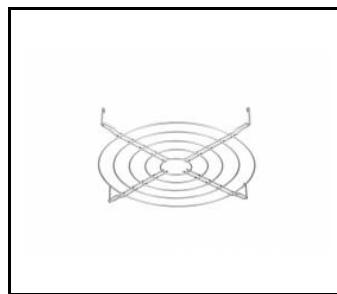
index	Name
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
967030	OCULUS LEDMINI - Schutzgitter
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
WSEL415	WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor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



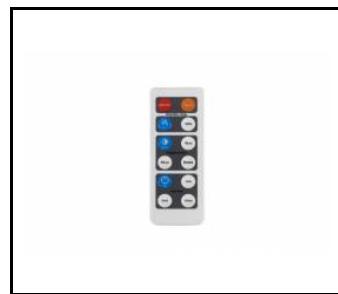
OCULUS LED - Universel-Halterung- mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964886)



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



OCULUS LEDMINI - Schutzgitter (967030)



Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



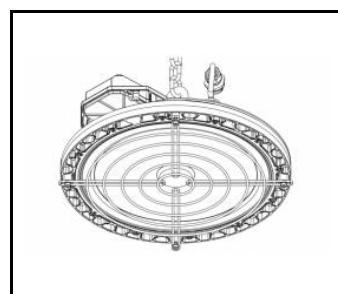
WSEL415 Bewegungs PIR- Sensor (WSEL415)



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