OCULUS LED DALI 19000LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 104W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964206
Leistung [W]:	104
Lichtstrom [lm]*:	19000
Farbtemperatur [K]:	4000
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	PC
Abstrahl- winkel [°]:	105
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 DALI 19000LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 104W

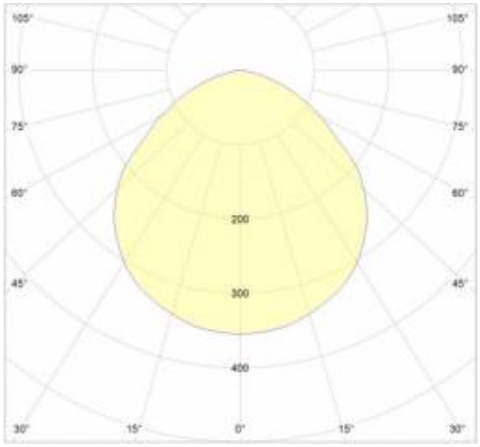
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964206
EAN:	5905963964206
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	104
Nennleistung der Leuchte [W]:	109.40
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	19000
Lichtausbeute [lm/W]:	174
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Abstrahl- winkel [°]:	105
Überspannungsschutz [kV]:	4
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Farbe Diffusor:	transparent
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
DIMM DALI:	ja
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Kabellänge [m]:	0.30
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Eigengewicht [kg]:	3.420
Kategorietyp:	high-bay und low-bay
Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	123000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
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 DALI 19000LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 104W

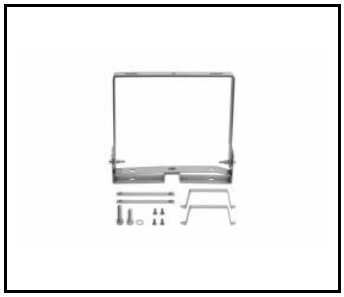
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

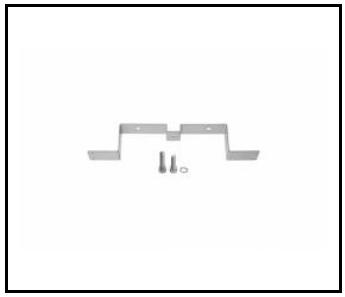
index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder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



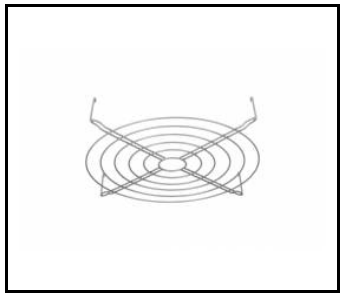
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



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



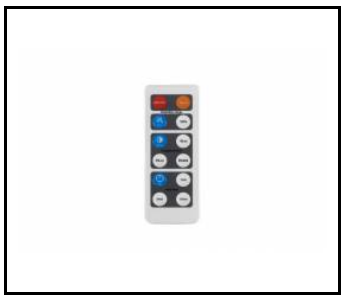
OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964893)



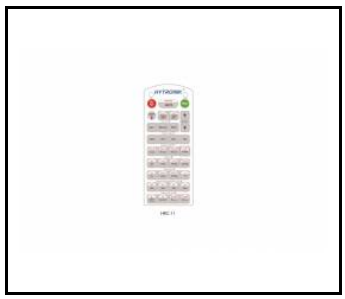
OCULUS LED - Schutzgitter (964862)



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