



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964343
Leistung [W]:	104
Lichtstrom [lm]*:	18300
Farbtemperatur [K]:	4000
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	PC
Abstrahl- winkel [°]:	75
Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25

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 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 HO7RN-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.

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964343	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Lichtquelle:	LED modul	Kabellänge [m]:	0.30
Leistung [W]:	104	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	175/400/400
Nennleistung der Leuchte [W]:	109.90	Eigengewicht [kg]:	5.650
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kategorietyt:	high-bay und low-bay
Frequenz:	50 - 60	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Lichtstrom [lm]:	18300	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Lichtausbeute [lm/W]:	167	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Energieeffizienzklasse:	B	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Farbtemperatur [K]:	4000	Zubehör Enthalten:	Kranöse
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	3	Ladezeit [h:min]:	1
Power Factor:	0.95	Batterielebensdauer [h:min]:	3
Abstrahl- winkel [°]:	75	Akku:	NiMh
Überspannungsschutz [kV]:	4	Batteriekapazität [mAh]:	4
Material Diffusor:	PC	Notfall- beleuchtung [h]:	3
Typ Diffusor:	transparent	Autotest:	ja
Farbe Diffusor:	transparent	Arbeits- modus:	M
Material Optik:	PC	ETIM klasse:	EC001716
Optik:	Linse	Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (bateria)
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/005/2021/M1
Farbe Gehäuse:	grau	CE-Zertifikat:	153/2023
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	595/371	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	HACCP:	852/2004
IP-Schutzart:	IP23	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Montage:	Hänge-/abgehängt	Anleitung:	Download PDF
Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +25		

OCULUS LED

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