

OCULUS LED DALI 18300LM 857 IP66 | SCHUTZKLASSE 75D SP10KV 104W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	977121
Leistung [W]:	104
Lichtstrom [lm]*:	18300
Farbtemperatur [K]:	5700
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Material Diffusor:	PC
Abstrahl- winkel [°]:	75
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 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.

OCULUS LED DALI 18300LM 857 IP66 I SCHUTZKLASSE 75D SP10KV 104W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	104	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Index:	977121	Farbe Gehäuse:	grau
Farbtemperatur [K]:	5700	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	125/371
EAN:	5905963977121	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]:	18300	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Hänge-/abgehängt
Material Diffusor:	PC	Kabellänge [m]:	0.30
Nennleistung der Leuchte [W]:	109.40	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Abstrahl- winkel [°]:	75	Eigengewicht [kg]:	3.420
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kategorietyp:	high-bay und low-bay
DIMM DALI:	ja	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Frequenz:	50-60	Gleichspannungsbereich [V]:	176 - 280
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +60	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Lichtausbeute [lm/W]:	167	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Energieeffizienzklasse:	B	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Schutzklasse:	I	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Farb- wiedergabe- index:	>80	Garantie [Jahre]:	5
SDCM:	≤ 3	ENEC-Zertifikat:	PL BBJ/005/2021/M1
Power Factor:	0.98	CE-Zertifikat:	153/2023
Überspannungsschutz [kV]:	4	PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
Farbe Diffusor:	transparent	HACCP:	852/2004
Material Optik:	PC	Anleitung:	Download PDF
Optik:	lineare Linse	Plik LDT:	

OCULUS LED DALI 18300LM 857 IP66 I SCHUTZKLASSE 75D 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: 08 Januar 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