### OCULUS LED 18300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 104W (F)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Leistung [W]:	104
Lichtstrom [Im]*:	18300
Versorgungsspannung [V]:	122-277
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	167
Energieeffizienzklasse:	В
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	122/371
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09

#### **CHARAKTERISTIK**

OCULUS LED F 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 (Deckenund Wandmontage) ausgelegt.

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 18300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 104W (F)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	964084/F
Leistung [W]:	104
Nennleistung der Leuchte [W]:	109.40
Lichtstrom [lm]:	18300
Versorgungsspannung [V]:	122-277
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [Im/W]:	167
Energieeffizienzklasse:	В
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.96
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Abstrahl- winkel [°]:	55
Überspannungsschutz [kV]:	6
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent

Optik:	lineare Linse
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	122/371
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +50
Kabellänge [m]:	0.30
Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	135/372/372
Menge auf der Palette [Stück]:	66
Eigengewicht [kg]:	3.420
D - Zeichen:	ja
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	33/2024
HACCP:	<u>852/2004</u>
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download



## OCULUS LED 18300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 55D SP10KV 104W (F)

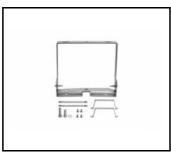
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

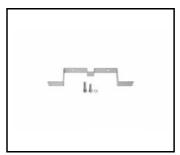
index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder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



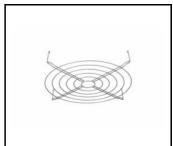
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



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



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



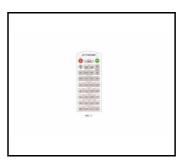
OCULUS LED - Schutzgitter (964862)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder (963674)



Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)

Erstellungsdatum der Karte: 03 April 2024

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.

