# **OCULUS LED F**

### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Lichtquelle: LED modul

**Leistung [W]:** 104.00 - 146.00

**Lichtstrom** [lm]\*: 17900 - 26400

Energieeffizienzklasse: B; C

Schutzklasse:

Farbtemperatur [K]: 4000

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK07; IK09

IP-Schutzart: IP65

Montage: Hänge-/abgehängt

## **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 Im/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erhbelich an Energie gespart wird. Der Schirm und das optische System sind neue 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**

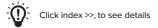
Die Leuchte ist für die Hänge-Montage (mit Ketten, Seilen usw.) im Innen- und Außenbereich vorgesehen. Funktioniert hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.



# **OCULUS LED F**

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

# VERFÜGBARE VERSIONEN



## OCULUS LED F PC

Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Material Diffusor	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	IK-Stoßfestigkeitsgrad	Index
104	18300	55	PC	122/371	IK09	>> 964084/F
104	18300	75	PC	122/371	IK09	>> 964077/F
104	19000	105	PC	122/371	IK09	>> 964060/F
126	21950	55	PC	122/371	IK09	>> 964053/F
126	21950	75	PC	122/371	IK09	>> 964046/F
141	22250	55	PC	122/371	IK09	>> 963940/F
141	22250	75	PC	122/371	IK09	>> 963933/F
126	22700	105	PC	122/371	IK09	>> 964039/F
141	23000	105	PC	122/371	IK09	>> 963926/F
146	25500	55	PC	122/371	IK09	>> 964015/F
146	25500	75	PC	122/371	IK09	>> 964008/F
146	26400	105	PC	122/371	IK09	>> 964022/F

## OCULUS LED F gehärtetes Glas

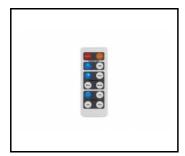
Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Material Diffusor	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	IK-Stoßfestigkeitsgrad	Index
104	17900	105	gehärtetes Glas	122/371	IK07	>> 964923/F
126	21300	105	gehärtetes Glas	122/371	IK07	>> 964930/F
146	24800	105	gehärtetes Glas	122/371	IK07	>> 964947/F



### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

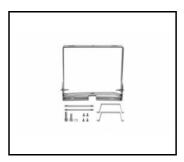
index	Name		
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R		
	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder		
	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W		
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W		
964862	OCULUS LED - Schutzgitter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



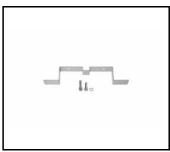
Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



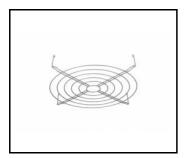
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



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)



WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)

Erstellungsdatum der Karte: 19 September 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.





