



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP23; IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK07; IK09
Leistung [W]:	72.00 - 294.00
Lichtstrom [lm]*:	12200 - 49200
Farbtemperatur [K]:	4000; 5000; 5700
Farb- wiedergabe- index:	>70; >80
SDCM:	≤ 3; ≤ 5
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	B; C
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC; gehärtetes Glas
Abstrahl- winkel [°]:	55; 75; 105
Montage:	Hänge-/abgehängt od -30 do +60; von -20 to bis +60; von -25 bis +35; von -25 bis +45; von -25 bis +60; von 0 bis +25
Betriebstemperatur [°C]:	
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	125/371; 595/371;
Garantie [Jahre]:	2 / 0.5 (Batterie); 5

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

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

OCULUS LED 72W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
72	4000	12500	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +60	125/371	>> 964916
72	4000	12500	gehärtetes Glas	105	ja	von -20 to bis +60	125/371	>> 964961
72	4000	12850	PC	55		von -20 to bis +60	125/371	>> 964169
72	4000	12850	PC	75		von -20 to bis +60	125/371	>> 964152
72	4000	12850	PC	55		von 0 bis +25	595/371	>> 963889
72	4000	12850	PC	75		von 0 bis +25	595/371	>> 964381
72	4000	12850	PC	75	ja	von -20 to bis +60	125/371	>> 963216
72	4000	12850	PC	55	ja	von -20 to bis +60	125/371	>> 963209
72	4000	13300	PC	105		von -20 to bis +60	125/371	>> 964145
72	4000	13300	PC	105		von 0 bis +25	595/371	>> 964374
72	4000	13300	PC	105	ja	von -20 to bis +60	125/371	>> 964398

OCULUS LED 73W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
73	4000	12200	PC	55	ja	von -20 to bis +60	125/371	>> 963278
73	4000	12200	PC	75	ja	von -20 to bis +60	125/371	>> 963285
73	4000	12250	PC	55		von -25 bis +60	125/371	>> 963971
73	4000	12250	PC	75		von -25 bis +60	125/371	>> 963964
73	4000	12650	PC	105		von -25 bis +60	125/371	>> 963957
73	4000	12650	PC	105	ja	von -20 to bis +60	125/371	>> 963292

OCULUS LED 101W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
101	4000	16450	PC	55		von -25 bis +60	125/371	>> 963919
101	4000	16450	PC	75		von -25 bis +60	125/371	>> 963902
101	4000	16450	PC	55	ja	od -30 do +60	125/371	>> 963308
101	4000	16450	PC	75	ja	od -30 do +60	125/371	>> 963315
101	4000	17000	PC	105		von -25 bis +60	125/371	>> 963896
101	4000	17000	PC	105	ja	od -30 do +60	125/371	>> 963322

OCULUS LED 104W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
104	4000	17900	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +60	125/371	>> 964923

OCULUS LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
104	4000	17900	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 964978
104	5700	17900	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +60	125/371	>> 977039
104	5700	17900	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 977145
104	4000	18300	PC	55		von -25 bis +60	125/371	>> 964084
104	4000	18300	PC	75		von -25 bis +60	125/371	>> 964077
104	4000	18300	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 964220
104	4000	18300	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 964213
104	4000	18300	PC	55		von 0 bis +25	595/371	>> 963865
104	4000	18300	PC	75		von 0 bis +25	595/371	>> 964343
104	5700	18300	PC	55		von -25 bis +60	125/371	>> 977008
104	5700	18300	PC	75		von -25 bis +60	125/371	>> 977015
104	5700	18300	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 977114
104	5700	18300	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 977121
104	4000	19000	PC	105		von -25 bis +60	125/371	>> 964060
104	4000	19000	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 964206
104	4000	19000	PC	105		von 0 bis +25	595/371	>> 964336
104	5700	19000	PC	105		von -25 bis +60	125/371	>> 977022
104	5700	19000	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 977138

OCULUS LED 126W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
126	4000	21300	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +60	125/371	>> 964930
126	4000	21300	gehärtetes Glas	105	ja	von -20 to bis +60	125/371	>> 964985
126	4000	21950	PC	55		von -25 bis +60	125/371	>> 964053
126	4000	21950	PC	75		von -25 bis +60	125/371	>> 964046
126	4000	21950	PC	55		von 0 bis +25	595/371	>> 963858
126	4000	21950	PC	75		von 0 bis +25	595/371	>> 964329
126	4000	21950	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 963223
126	4000	21950	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 963230
126	4000	22700	PC	105		von -25 bis +60	125/371	>> 964039
126	4000	22700	PC	105		von 0 bis +25	595/371	>> 964312
126	4000	22700	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 964404

OCULUS LED 141W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
141	4000	22250	PC	55		von -25 bis +60	125/371	>> 963940
141	4000	22250	PC	75		von -25 bis +60	125/371	>> 963933
141	4000	22250	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 963339

OCULUS LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
141	4000	22250	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 963346
141	4000	23000	PC	105		von -25 bis +60	125/371	>> 963926
141	4000	23000	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 963353

OCULUS LED 146W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
146	4000	24800	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +60	125/371	>> 964947
146	4000	24800	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 964879
146	5700	24800	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +60	125/371	>> 977077
146	5700	24800	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 977183
146	4000	25500	PC	55		von -25 bis +60	125/371	>> 964015
146	4000	25500	PC	75		von -25 bis +60	125/371	>> 964008
146	4000	25500	PC	55		von 0 bis +25	595/371	>> 963841
146	4000	25500	PC	75		von 0 bis +25	595/371	>> 964299
146	4000	25500	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 963247
146	4000	25500	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 963254
146	5700	25500	PC	55		von -25 bis +60	125/371	>> 977046
146	5700	25500	PC	75		von -25 bis +60	125/371	>> 977053
146	5700	25500	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 977152
146	5700	25500	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 977169
146	4000	26400	PC	105		von -25 bis +60	125/371	>> 964022
146	4000	26400	PC	105		von 0 bis +25	595/371	>> 964305
146	4000	26400	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 963261
146	5700	26400	PC	105		von -25 bis +60	125/371	>> 977060
146	5700	26400	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	>> 977176

OCULUS LED 206W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
206	4000	33600	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +45	125/371	>> 964954
206	4000	33600	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +45	125/371	>> 964992
206	5700	33600	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +45	125/371	>> 977107
206	5700	33600	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +45	125/371	>> 977220
206	4000	34650	PC	55		von -25 bis +45	125/371	>> 964107
206	4000	34650	PC	75		von -25 bis +45	125/371	>> 964091
206	4000	34650	PC	55	ja	von -25 bis +45	125/371	>> 964183
206	4000	34650	PC	75	ja	von -25 bis +45	125/371	>> 964176
206	4000	34650	PC	55		von 0 bis +25	595/371	>> 963872
206	4000	34650	PC	75		von 0 bis +25	595/371	>> 964350

OCULUS LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
206	5700	34650	PC	55		von -25 bis +45	125/371	>> 977084
206	5700	34650	PC	75		von -25 bis +45	125/371	>> 977091
206	5700	34650	PC	55	ja	von -25 bis +45	125/371	>> 977190
206	5700	34650	PC	75	ja	von -25 bis +45	125/371	>> 977206
206	4000	35850	PC	105		von -25 bis +45	125/371	>> 964114
206	4000	35850	PC	105	ja	von -25 bis +45	125/371	>> 964190
206	4000	35850	PC	105		von 0 bis +25	595/371	>> 964367
206	5000	35850	PC	105		von -25 bis +45	125/371	>> 967092
206	5700	35850	PC	105	ja	von -25 bis +45	125/371	>> 977213

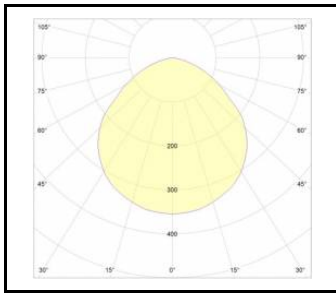
OCULUS LED 294W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
294	4000	45800	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +35	125/371	>> 967245
294	4000	45800	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +35	125/371	>> 977626
294	4000	47500	PC	55		von -25 bis +35	125/371	>> 963773
294	4000	47500	PC	55	ja	von -25 bis +35	125/371	>> 977619
294	4000	47500	PC	75	ja	von -25 bis +35	125/371	>> 977633
294	4000	49200	PC	105		von -25 bis +35	125/371	>> 963780

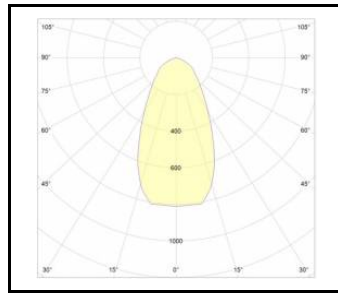
OCULUS LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

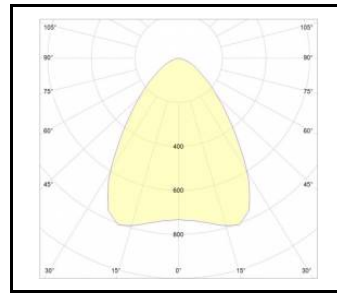
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



OCULUS LED 105D



OCULUS LED 55D



OCULUS LED 75D

OCULUS LED

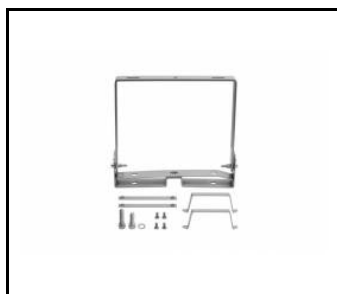
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

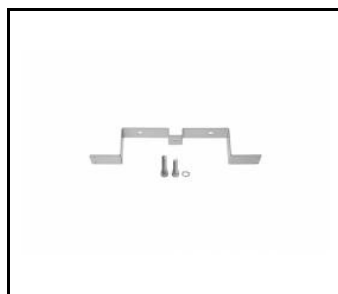
index	Name
	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder
WSEL438	Bewegungsmelder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



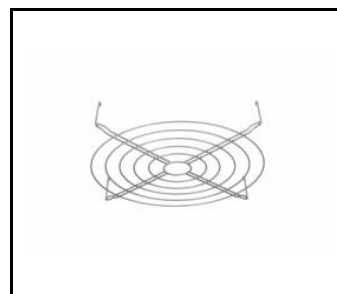
OCULUS LED - RCR
Bewegungsmelder (964244)



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: 103/2020; 153/2023

