#### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





#### **TECHNISCHE PARAMETER**

 IP-Schutzart:
 IP23; IP66

 IK-Stoßfestigkeitsgrad:
 IK07; IK09

 Leistung [W]:
 72.00 - 294.00

 Lichtstrom [Im]\*:
 12200 - 49200

 Farbtemperatur [K]:
 4000; 5000; 5700

 Farb- wiedergabe- index (Ra) >:
 70; 80

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70; 8

SDCM: 3; 5

Schutzklasse: |

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

**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 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.



Betriebstemperatur [°C]:

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## **VERFÜGBARE VERSIONEN**



#### **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	<u>&gt;&gt; 964961</u>
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	<u>&gt;&gt; 963315</u>
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



### 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	<u>&gt;&gt; 977121</u>
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	<u>&gt;&gt; 977022</u>
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



### 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	<u>&gt;&gt; 977107</u>
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	<u>&gt;&gt; 964091</u>
206	4000	34650	PC	55	ja	von -25 bis +45	125/371	<u>&gt;&gt; 964183</u>
206	4000	34650	PC	75	ja	von -25 bis +45	125/371	<u>&gt;&gt; 964176</u>
206	4000	34650	PC	55		von 0 bis +25	595/371	>> 963872
206	4000	34650	PC	75		von 0 bis +25	595/371	>> 964350



### 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	<u>&gt;&gt; 977091</u>
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	<u>&gt;&gt; 977206</u>
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

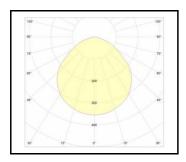
## OCULUS LED 294W

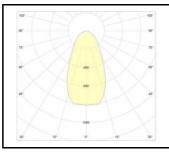
Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
294	4000	45800	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +35	125/371	>> 967245
294	4000	45800	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +35	125/371	>> 977626
294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

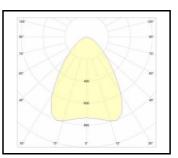


GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## **LICHTVERTEILUNGSKURVEN**







OCULUS LED 105D OCULUS LED 55D

OCULUS LED 75D

#### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

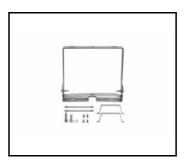
index	Name
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS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



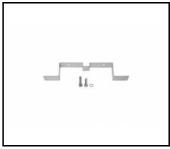
Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



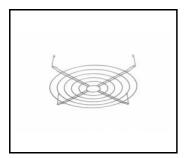
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



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



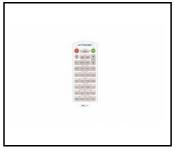
OCULUS LED - Anbauhalterungmangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964893)



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder (963674)



WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)

Erstellungsdatum der Karte: 03 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.





