



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP23; IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK07; IK09
<b>Leistung [W]:</b>	72.00 - 294.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	12200 - 49200
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000; 5000; 5700
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>70; >80
<b>SDCM:</b>	≤ 3; ≤ 5
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Diffusor:</b>	PC; gehärtetes Glas
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	55; 75; 105
<b>Montage:</b>	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
<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	125/371; 595/371;
<b>Garantie [Jahre]:</b>	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	<a href="#">&gt;&gt; 964916</a>
72	4000	12500	gehärtetes Glas	105	ja	von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964961</a>
72	4000	12850	PC	55		von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964169</a>
72	4000	12850	PC	75		von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964152</a>
72	4000	12850	PC	55		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 963889</a>
72	4000	12850	PC	75		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964381</a>
72	4000	12850	PC	75	ja	von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963216</a>
72	4000	12850	PC	55	ja	von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963209</a>
72	4000	13300	PC	105		von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964145</a>
72	4000	13300	PC	105		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964374</a>
72	4000	13300	PC	105	ja	von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964398</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 963278</a>
73	4000	12200	PC	75	ja	von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963285</a>
73	4000	12250	PC	55		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963971</a>
73	4000	12250	PC	75		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963964</a>
73	4000	12650	PC	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963957</a>
73	4000	12650	PC	105	ja	von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963292</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 963919</a>
101	4000	16450	PC	75		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963902</a>
101	4000	16450	PC	55	ja	od -30 do +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963308</a>
101	4000	16450	PC	75	ja	od -30 do +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963315</a>
101	4000	17000	PC	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963896</a>
101	4000	17000	PC	105	ja	od -30 do +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963322</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 964923</a>

# 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	<a href="#">&gt;&gt; 964978</a>
104	5700	17900	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977039</a>
104	5700	17900	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977145</a>
104	4000	18300	PC	55		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964084</a>
104	4000	18300	PC	75		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964077</a>
104	4000	18300	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964220</a>
104	4000	18300	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964213</a>
104	4000	18300	PC	55		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 963865</a>
104	4000	18300	PC	75		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964343</a>
104	5700	18300	PC	55		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977008</a>
104	5700	18300	PC	75		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977015</a>
104	5700	18300	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977114</a>
104	5700	18300	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977121</a>
104	4000	19000	PC	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964060</a>
104	4000	19000	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964206</a>
104	4000	19000	PC	105		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964336</a>
104	5700	19000	PC	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977022</a>
104	5700	19000	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977138</a>

## 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	<a href="#">&gt;&gt; 964930</a>
126	4000	21300	gehärtetes Glas	105	ja	von -20 to bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964985</a>
126	4000	21950	PC	55		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964053</a>
126	4000	21950	PC	75		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964046</a>
126	4000	21950	PC	55		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 963858</a>
126	4000	21950	PC	75		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964329</a>
126	4000	21950	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963223</a>
126	4000	21950	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963230</a>
126	4000	22700	PC	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964039</a>
126	4000	22700	PC	105		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964312</a>
126	4000	22700	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964404</a>

## 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	<a href="#">&gt;&gt; 963940</a>
141	4000	22250	PC	75		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963933</a>
141	4000	22250	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963339</a>

# 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	<a href="#">&gt;&gt; 963346</a>
141	4000	23000	PC	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963926</a>
141	4000	23000	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963353</a>

## 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	<a href="#">&gt;&gt; 964947</a>
146	4000	24800	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964879</a>
146	5700	24800	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977077</a>
146	5700	24800	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977183</a>
146	4000	25500	PC	55		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964015</a>
146	4000	25500	PC	75		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964008</a>
146	4000	25500	PC	55		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 963841</a>
146	4000	25500	PC	75		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964299</a>
146	4000	25500	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963247</a>
146	4000	25500	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963254</a>
146	5700	25500	PC	55		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977046</a>
146	5700	25500	PC	75		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977053</a>
146	5700	25500	PC	55	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977152</a>
146	5700	25500	PC	75	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977169</a>
146	4000	26400	PC	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964022</a>
146	4000	26400	PC	105		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964305</a>
146	4000	26400	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963261</a>
146	5700	26400	PC	105		von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977060</a>
146	5700	26400	PC	105	ja	von -25 bis +60	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977176</a>

## 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	<a href="#">&gt;&gt; 964954</a>
206	4000	33600	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964992</a>
206	5700	33600	gehärtetes Glas	105		von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977107</a>
206	5700	33600	gehärtetes Glas	105	ja	von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977220</a>
206	4000	34650	PC	55		von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964107</a>
206	4000	34650	PC	75		von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964091</a>
206	4000	34650	PC	55	ja	von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964183</a>
206	4000	34650	PC	75	ja	von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964176</a>
206	4000	34650	PC	55		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 963872</a>
206	4000	34650	PC	75		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964350</a>

# 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	<a href="#">&gt;&gt; 977084</a>
206	5700	34650	PC	75		von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977091</a>
206	5700	34650	PC	55	ja	von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977190</a>
206	5700	34650	PC	75	ja	von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977206</a>
206	4000	35850	PC	105		von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964114</a>
206	4000	35850	PC	105	ja	von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 964190</a>
206	4000	35850	PC	105		von 0 bis +25	595/371	<a href="#">&gt;&gt; 964367</a>
206	5000	35850	PC	105		von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 967092</a>
206	5700	35850	PC	105	ja	von -25 bis +45	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 977213</a>

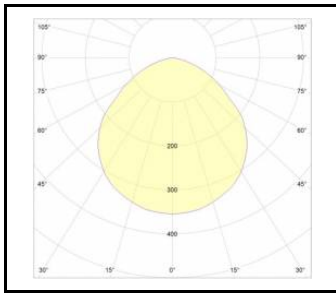
## OCULUS LED 294W

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Material Diffusor	Abstrahl- winkel [°]	DIMM DALI	Betriebstemperatur [°C]	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
294	4000	47500	PC	55		von -25 bis +35	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963773</a>
294	4000	49200	PC	105		von -25 bis +35	125/371	<a href="#">&gt;&gt; 963780</a>

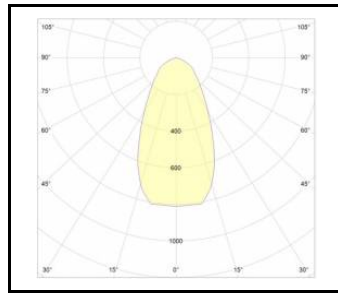
# OCULUS LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

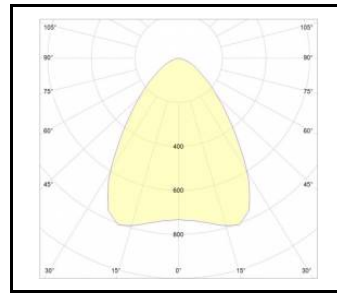
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



OCULUS LED 105D



OCULUS LED 55D



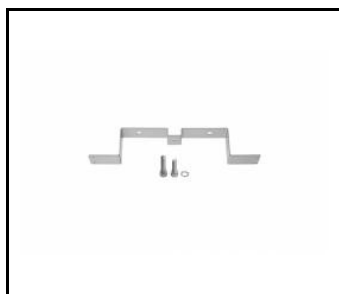
OCULUS LED 75D

# OCULUS LED

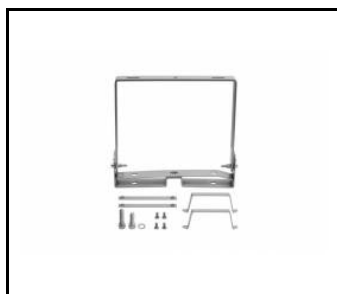
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung
	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964862	OCULUS LED - Schutzgitter
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder
WSEL415	WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor
WSEL438	WSEL438 HD01R Bewegungsmelder und Dämmerungssensor



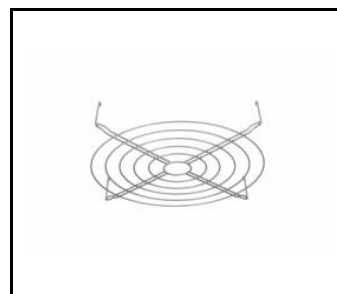
OCULUS LED - Anbauhalterung (964893)



OCULUS LED - Universel-Halterung (964886)



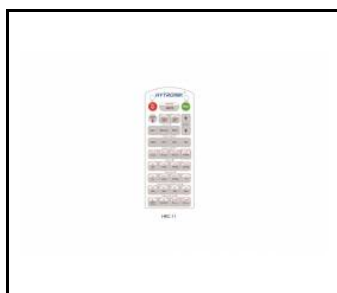
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder (963674)



WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)



WSEL438 HD01R Bewegungsmelder und Dämmerungssensor (WSEL438)

Erstellungsdatum der Karte: 09 Juli 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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 103/2020; 153/2023

