

# OCULUS LED XS ECO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	100.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	9700 - 16000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	70; 80
<b>SDCM:</b>	3; 5
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C; D
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	czarny RAL9005; grau RAL 9006
<b>Material Diffusor:</b>	Glas
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	55; 120
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	143/215/215;
<b>Garantie [Jahre]:</b>	5

## CHARAKTERISTIK

Oculus LED XS ECO ist eine HIGH-BAY-Leuchte mit LED-Technologie. Sie ist die kleinste Vertreterin der renommierten OCULUS LED Serie, mit optimierten Abmessungen für maximale Leistung aus einem Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in schwarz oder grau. Das passive Kühlsystem und das isolierte Netzteil (schwarz) wirken sich positiv auf das Wärmemanagement der Lampe, ihre Lebensdauer und die Aufrechterhaltung höchster Leistungen aus. LED-Module mit einer hohen Lichtausbeute (bis zu 160 lm/W) sorgen dafür, dass die gewünschten Beleuchtungsniveaus erreicht werden, während gleichzeitig Energie gespart und die Anschaffungskosten reduziert werden. Der Diffusor besteht aus gehärtetem Glas, das die Optik der Lichtquelle nicht verändert und eine allgemeine Verteilung von 120 Grad gewährleistet. Die Leuchte ist mit elektrischen Kabeln ausgestattet (die einen luftdichten Anschluss erfordern, um die Schutzart IP65 zu gewährleisten). Das Design der Leuchte eignet sich für eine hängende Montage mit dem mitgelieferten Gewindehaken mit Ringschraube. Die Leuchte sollte mit einer für solche Lösungen geeigneten Schnur oder Kette aufgehängt werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die abgehängte Montage (mit Ketten, Kabeln usw.) in Innenräumen konzipiert, auch bei hoher Luftfeuchtigkeit (IP65). Sie ist ideal für Fabriken und Produktionshallen sowie für große Lager und Logistikzentren.

# OCULUS LED XS ECO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



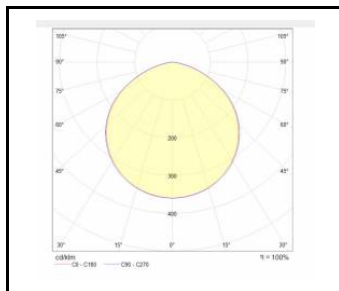
Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Abstrahl- winkel [°]	Optik	DIMM 1-10V	Farbe Gehäuse	Betriebstemperatur [°C]	Index
75	4000	9700	55	Linse	ja	czarny RAL9005	von -25 bis +35	<a href="#">&gt;&gt; 522154</a>
75	4000	9700	55	Linse	ja	grau RAL 9006	von -25 bis +35	<a href="#">&gt;&gt; 522161</a>
75	4000	10350	55	Linse	ja	czarny RAL9005	von -25 bis +35	<a href="#">&gt;&gt; 744945</a>
75	4000	10350	55	Linse	ja	grau RAL 9006	von -25 bis +35	<a href="#">&gt;&gt; 522178</a>
100	4000	15000	120			czarny RAL9005	von -25 bis +35	<a href="#">&gt;&gt; 744679</a>
100	4000	15000	120			grau RAL 9006	von -25 bis +35	<a href="#">&gt;&gt; 744693</a>
100	4000	16000	120			czarny RAL9005	von -25 bis +35	<a href="#">&gt;&gt; 744662</a>
100	4000	16000	120			grau RAL 9006	von -25 bis +35	<a href="#">&gt;&gt; 744686</a>

# OCULUS LED XS ECO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



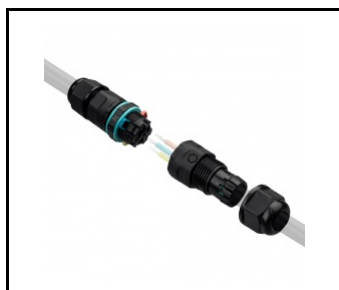
120D

# OCULUS LED XS ECO

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
626104	IP68 Schnellanschluss 0,5-2,5mm <sup>2</sup> Dia5-10mm 3P



IP68 Schnellanschluss 0,5-2,5mm<sup>2</sup>  
Dia5-10mm 3P (626104)

Erstellungsdatum der Karte: 14 Mai 2026

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: 44/2026; 83/2024