# OCULUS LED S ECO GRAU RAL9006 245X143MM 24700LM 740 I SCHUTZKLASSE IP65 120D (150W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	744723
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	150
Lichtstrom [lm]*:	24700
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	3
Schutzklasse:	1
Energieeffizienzklasse:	В

#### **CHARAKTERISTIK**

Die Oculus LED S ECO ist eine HIGH-BAY-I euchte mit LED-Technologie. Nach der Oculus LED XS ECO ist sie die kleinste Vertreterin der renommierten OCULUS LED-Serie, mit Abmessungen, die für maximale Leistung optimiert sind, die aus einem Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit schwarzer oder grauer Pulverbeschichtung gewonnen wird. 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 hoher Lichtausbeute (bis zu 160 lm/W) sorgen dafür, dass das gewünschte Beleuchtungsniveau erreicht wird, 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 Lichtverteilung von 120 Grad gewährleistet. Die Leuchte ist mit elektrischen Kabeln ausgestattet (die einen luftdichten Anschluss erfordern, wenn die Verbindung der Schutzart IP65 entsprechen soll). 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 S ECO GRAU RAL9006 245X143MM 24700LM 740 I SCHUTZKLASSE IP65 120D (150W)

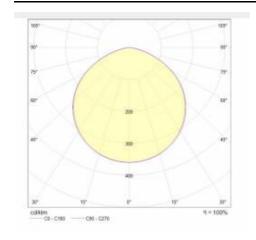
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:         744723           EAN:         5905963744723           Lichtquelle:         LED           Nennleistung der Leuchte [W]:         150           Lichtstrom [Im]:         24700           Versorgungsspannung [V]:         220-240           Frequenz:         50-60           Lichtausbeute [Im/W]:         165           Energieeffizienzklasse:         B           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         70           SDCM:         3           Abstrahl- winkel [°]:         120           Überspannungsschutz [kV]:         1           Material Diffusor:         Glas           Material Gehäuse:         aluminium		
Lichtquelle:  Nennleistung der Leuchte [W]:  Lichtstrom [Im]:  Versorgungsspannung [V]:  Frequenz:  Lichtausbeute [Im/W]:  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  B  Schutzklasse:  I  Farbtemperatur [K]:  4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  SDCM:  3  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  Material Diffusor:  LED  4400  24700  220-240  165  B  B  70  3  ADSTANTION (Ra) >:  70  SDCM:  3  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  Material Diffusor:  Glas	Index:	744723
Nennleistung der Leuchte [W]:       150         Lichtstrom [Im]:       24700         Versorgungsspannung [V]:       220-240         Frequenz:       50-60         Lichtausbeute [Im/W]:       165         Energieeffizienzklasse:       B         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       70         SDCM:       3         Abstrahl- winkel [°]:       120         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       Glas	EAN:	5905963744723
Lichtstrom [Im]:       24700         Versorgungsspannung [V]:       220-240         Frequenz:       50-60         Lichtausbeute [Im/W]:       165         Energieeffizienzklasse:       B         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       70         SDCM:       3         Abstrahl- winkel [°]:       120         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       Glas	Lichtquelle:	LED
Versorgungsspannung [V]:         220-240           Frequenz:         50-60           Lichtausbeute [Im/W]:         165           Energieeffizienzklasse:         B           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         70           SDCM:         3           Abstrahl- winkel [°]:         120           Überspannungsschutz [kV]:         1           Material Diffusor:         Glas	Nennleistung der Leuchte [W]:	150
Frequenz: 50-60  Lichtausbeute [Im/W]: 165  Energieeffizienzklasse: B  Schutzklasse: I  Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 120  Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: Glas	Lichtstrom [lm]:	24700
Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  5DCM:  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  Material Diffusor:  165  B  4000  70  3  4000  120  Überspannungsschutz [kV]:  I  Material Diffusor:  Glas	Versorgungsspannung [V]:	220-240
Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:  I Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  5DCM: 3 Abstrahl- winkel [°]: Überspannungsschutz [kV]: Material Diffusor:  B  I  Glas	Frequenz:	50-60
Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       70         SDCM:       3         Abstrahl- winkel [°]:       120         Überspannungsschutz [kV]:       1         Material Diffusor:       Glas	Lichtausbeute [lm/W]:	165
Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 120  Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: Glas	Energieeffizienzklasse:	В
Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 70  SDCM: 3  Abstrahl- winkel [°]: 120  Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: Glas	Schutzklasse:	I
SDCM:  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  Material Diffusor:  Glas	Farbtemperatur [K]:	4000
Abstrahl- winkel [°]: 120  Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: Glas	Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Überspannungsschutz [kV]: 1  Material Diffusor: Glas	SDCM:	3
Material Diffusor: Glas	Abstrahl- winkel [°]:	120
	Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Gehäuse: aluminium	Material Diffusor:	Glas
	Material Gehäuse:	aluminium

	1
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	143/245/245
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	94000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	43000
Menge auf der Palette [Stück]:	84
Eigengewicht [kg]:	2.400
Verteilungstyp:	symmetrisch
Bemerkungen:	RAL9006
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	82/2024
Umwelterklärung (EPD):	<u>816/2025</u>
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

### **LIGHT CURVES**





# OCULUS LED S ECO GRAU RAL9006 245X143MM 24700LM 740 I SCHUTZKLASSE IP65 120D (150W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

index	Name
626104	IP68 Schnellanschluss 0.5-2.5mm2 Dia5-10mm 3P



IP68 Schnellanschluss 0.5-2.5mm2 Dia5-10mm 3P (626104)

Erstellungsdatum der Karte: 19 September 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.



