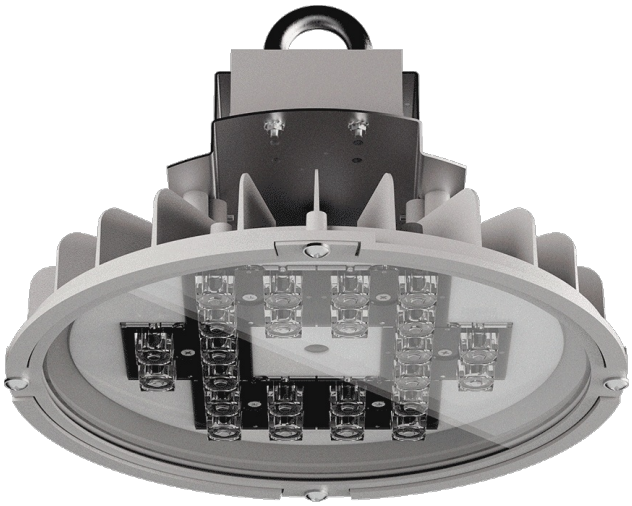
# OCULUS LED S ECO GRAU RAL9006 245X143MM 16050LM 740 I SCHUTZKLASSE IP65 55D (124W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 522208 |
| **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 124 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 16050 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |

## CHARAKTERISTIK

Die Oculus LED S ECO ist eine HIGH-BAY-Leuchte 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 165 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 16050LM 740 I SCHUTZKLASSE IP65 55D (124W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 522208 |
| **EAN:** | 5905963522208 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 124 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 16050 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 129 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 70 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 55 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 10 |
| **Bemerkungen:** | Überspannungsschutz [kV]: L-N 6kV; L-PE/N-PE 10kV |
| **Power Factor:** | 0.98 |
| **Material Diffusor:** | Glas |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |

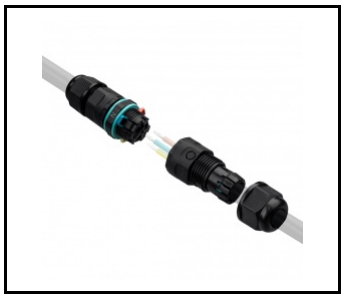
| | |
|---|---|
| **Farbe Gehäuse:** | grau RAL 9006 |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 143/245/245 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **IP-Schutzart:** | IP65 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 1775000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 108000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 108000 |
| **DIMM 1-10V:** | ja |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 84 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2.400 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 43/2026 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 816/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# OCULUS LED S ECO GRAU RAL9006 245X143MM 16050LM 740 I SCHUTZKLASSE IP65 55D (124W)

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: 18 März 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: 43/2026

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl