GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:IP65IK-Stoßfestigkeitsgrad:IK08Nennleistung der Leuchte [W]*:200.00

Lichtstrom [lm]*: 30700 - 33200

Farbtemperatur [K]: 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80
SDCM: 3
Schutzklasse: |
Energieeffizienzklasse: B; C

Energieeffizienzklasse: B; C

Material Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet

Material Diffusor: PC; gehärtetes Glas

Typ Diffusor: transparent

Abstrahl- winkel [°]: 10

Montage: Hänge-/abgehängt

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 130/320;
Garantie [Jahre]: 5

CHARAKTERISTIK

Eine wirtschaftliche Version der HIGH-BAY-Leuchte aus der NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen in LED-Technologie darstellt. Der von Grund auf neu gestaltete, aus Aluminiumdruckguss gefertigte und pulverbeschichtete Körper nutzt natürliche Leitungs- und Konvektionsprozesse, die sich positiv auf das Wärmemanagement der Lampe auswirken. Die Form des Gehäuses mit integriertem, effektivem Kühlkörper und hochwertige Materialien sorgen für eine maximale Wärmeableitung des LED-Moduls. Die vom Gehäuse getrennte externe Treiberkammer gewährleistet optimale thermische Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dadurch ist es möglich, die Lampe bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 65°C zu betreiben.

5050 LEDs eines renommierten Herstellers und neue LED-Module sorgen insbesondere in der HE-Version für eine sehr hohe Lichtausbeute. Dies garantiert das erforderliche Beleuchtungsniveau und erhebliche Energieeinsparungen. Diffusor und optisches System sind neue, präzise Linearlinsen aus PC-Polycarbonat. Die Lichtverteilung 105° ist in der GLASS-Version mit gehärtetem Glas (ohne Linsen) und PC (Polycarbonat) erhältlich. Die Leuchte wird mit Elektrokabeln abgeschlossen (die einen dichten Stecker erfordern, wenn eine dichte Verbindung auf IP65-Niveau erforderlich ist). Das Design der Lampe ist für die hängende Montage mithilfe eines im Set enthaltenen Ösenhakens mit Gewinde geeignet. Die Leuchte sollte an einem für solche Lösungen vorgesehenen Seil oder einer Kette aufgehängt werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Anbaumontage (Decken- und Wandmontage) mit zusätzlichem Zubehör und die Aufhängung mittels Ketten, Seilen etc. im Innen- und Außenbereich vorgesehen. Es eignet sich perfekt für Werks- und Produktionshallen sowie große Lager- und Logistikzentren.



GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

| Nennleistung der Leuchte [W]* | Farbtemperatur [K] | Lichtstrom [lm]* | Abstrahl- winkel [°] | Material Diffusor | Energieeffizienzklasse | Index |
|-------------------------------|--------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 200 | 4000 | 30700 | 105 | gehärtetes Glas | С | <u>>> 977978</u> |
| 200 | 4000 | 31800 | 105 | PC | В | >> 977992 |
| 200 | 4000 | 32000 | 105 | gehärtetes Glas | В | <u>>> 977961</u> |
| 200 | 4000 | 33200 | 105 | PC | В | <u>>> 977985</u> |



GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



OCULUS LED 105D



GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

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



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



