



Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|---|
| Leuchtentyp | Dekorative Pendelleuchte zur Abrundung von Lichtkonzepten. Dekorative Lichtwirkung mit E27 oder optisches Lichtlenkungssystem für die gezielte Warenausleuchtung. |
| Leuchtenoptik | Optisches System mit 3D Facettenreflektor. |
| Lichtverteilungskurve | Flood (FL) |
| FWHM | 40 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3100 K |
| Bemessungslichtstrom | 3795 lm |
| Anschlussleistung | 39,00 W |
| Lichtausbeute | 97 lm/W |
| Bemessungsliebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 95 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). |
| Anschlussart | 3-Ph-Adapter (NO) |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzart Lampenraum | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK00 |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 32 |
| Max. Leuchten an B16 | 50 |
| Max. Leuchten an C10 | 52 |
| Max. Leuchten an C16 | 85 |
| Länge-Netto | 500 mm |
| Breite-Netto | 500 mm |
| Höhe-Netto | 260 mm |
| Außendurchmesser | 500 mm |
| Gewicht | 3,4 kg |

Ausschreibungstext

Dekorative Pendelleuchte zur Abrundung von Lichtkonzepten. Dekorative Lichtwirkung mit E27 oder optisches Lichtlenkungssystem für die gezielte Warenausleuchtung. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das

als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschieneadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 40°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3795 lm, Bemessungsleistung 39 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 95$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_{50} 25 °C) = 50.000 h. Flimmen: $Pst\ LM \leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: $SVM \leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, Leuchtenmaße (L x B x H): 500 mm x 500 mm x 260 mm. Schutzklass (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,4 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| | 2479075 |