



## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Pendelleuchte für Akzentbeleuchtung.     |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.   |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Flood (FL)                                   |
| <b>FWHM</b>                     | 34 °                                         |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K                                       |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 4765 lm                                      |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 31,00 W                                      |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 154 lm/W                                     |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h                       |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80                                           |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM                                       |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko                   |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß                         |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.      |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Ph-Adapter (NO)                            |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V                                  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz                                     |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %                                         |
| <b>Schutzart</b>                | IP20                                         |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20                                         |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20                                         |
| <b>Schutzklasse</b>             | I                                            |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00                                         |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 960 °C                                       |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C                                        |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 26                                           |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 42                                           |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 44                                           |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 70                                           |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 240 mm                                       |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 150 mm                                       |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,7 kg                                       |

## Ausschreibungstext

LED-Pendelleuchte für Akzentbeleuchtung. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschiene. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 34°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4765 lm, Systemleistung 31 W, Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): x x 240 mm. Pendellänge 1,5m. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige

Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,7 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf integriert. Elektrischer Anschluss mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter, System NORDIC. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Versorgung erfolgt über die Seilabhängungen. 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 |
|------------------------|---------------|
| D                      | 1288243       |