



## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative Pendelleuchte zur Abrundung von Lichtkonzepten. Dekorative Lichtwirkung mit E27 oder optisches Lichtlenkungssystem für die gezielte Warenausleuchtung.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Flood (FL)
<b>FWHM</b>	40 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2885 lm
<b>Anschlussleistung</b>	18,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	160 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 Stahlblech.
<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>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	25
<b>Max. Leuchten an B16</b>	42
<b>Max. Leuchten an C10</b>	42
<b>Max. Leuchten an C16</b>	68
<b>Länge-Netto</b>	500 mm
<b>Breite-Netto</b>	500 mm
<b>Höhe-Netto</b>	260 mm
<b>Außendurchmesser</b>	500 mm
<b>Gewicht</b>	3,4 kg

## Ausschreibungstext

Dekorative Pendelleuchte zur Abrundung von Lichtkonzepten. Dekorative Lichtwirkung mit E27 oder optisches Lichtlenkungssystem für die gezielte Warenausleuchtung. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 40°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2885 lm, Bemessungsleistung 18 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur

(CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, Leuchtenmaße (L x B x H): 500 mm x 500 mm x 260 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $25^\circ\text{C}$  Gewicht: 3,4 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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
D	BXRE-40E65F0-S-92