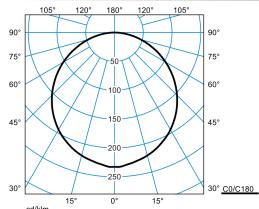


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	9465 lm
<b>Anschlussleistung</b>	85,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	111 lm/W
<b>Bemessungsliebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 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>	Wieland GST/RST (TWW)
<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>	13
<b>Max. Leuchten an B16</b>	22
<b>Max. Leuchten an C10</b>	22
<b>Max. Leuchten an C16</b>	37
<b>Höhe-Netto</b>	160 mm
<b>Außendurchmesser</b>	1.200 mm
<b>Gewicht</b>	25,0 kg

## Lichtverteilungskurven


**Loreto1200 OP 10000-830 01**

 UGR I = 19,4  
 UGR q = 19,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0

 30° CNC180

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>ZS/3/1500 H3-01 Buchse GST18/3</b> 9645300
	<b>ZS/3/3000 H3-01 Buchse GST18/3</b> 9645500
	<b>ZS/3/6000 H3-01 Buchse GST18/3</b> 9645700
	<b>ZS/3/1500 H11-01 Buchse GST18/3</b> 9652000
	<b>ZS/3/3000 H11-01 Buchse GST18/3</b> 8500600
	<b>ZS/3/6000 H11-01 Buchse GST18/3</b> 9652200

## Ausschreibungstext

Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung. Direkt strahlend. Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 9465 lm, Systemleistung 85 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): x x 160 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 25,0 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse 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.

## Zusatzinformation

Die Deckenbefestigung inklusive Pendelseile ist separat zu bestellen.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V095280TR
D	85300543-00