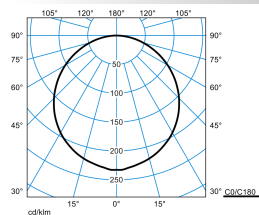
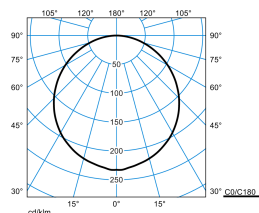


### Produktmerkmale und Kenndaten

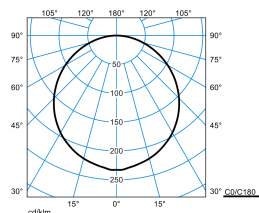
<b>Leuchtentyp</b>	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.
<b>Montageart</b>	Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	7550 lm
<b>Anschlussleistung</b>	83,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	91 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil,
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<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>	8
<b>Max. Leuchten an B16</b>	12
<b>Max. Leuchten an C10</b>	13
<b>Max. Leuchten an C16</b>	21
<b>Höhe-Netto</b>	70 mm
<b>Außendurchmesser</b>	1.000 mm
<b>Gewicht</b>	10,4 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Varisto1000 10000-830 S07 ET 05 (LEO8)**

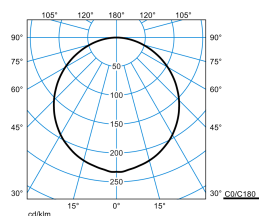
UGR I = 12,1  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto1000 10000-830 S07 ET 05 (LEO6)**

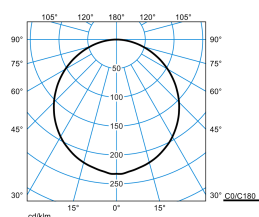
UGR I = 12,1  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto1000 10000-830 S07 ET 05 (LEO10)**

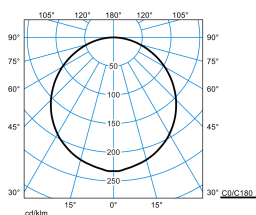
UGR I = 12,1  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto1000 10000-830 S07 ET 05 (LEO11)**

UGR I = 12,1  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0





**Varisto1000 10000-830 S07 ET 05 (LEO9)**

UGR I = 12,1  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto1000 10000-830 S07 ET 05 (LEO12)**

UGR I = 12,1  
 UGR q = 12,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZS/3/1500 H3-05 Buchse GST18/3</b> 9645400	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
 <b>ZS/3/3000 H3-05 Buchse GST18/3</b> 9645600	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
 <b>ZS/3/6000 H3-05 Buchse GST18/3</b> 9645800	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
<b>ZS/3/1500 H11-05 Buchse GST18/3</b> 9652100	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt.
<b>ZS/3/3000 H11-05 Buchse GST18/3</b> 8500700	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt.
<b>ZS/3/6000 H11-05 Buchse GST18/3</b> 9652300	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt.

**Ausschreibungstext**

Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung. Runde Ausführung. Direkt strahlend. Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 7550 lm, Systemleistung 83 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil, Leuchtenmaße (L x B x H): 1000 mm x 1000 mm x 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): 01 I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 10,4 kg. Schnellmontageleuchte mit Schnellstecksystem Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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 Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400734