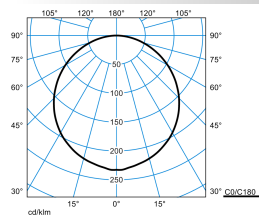


### Produktmerkmale und Kenndaten

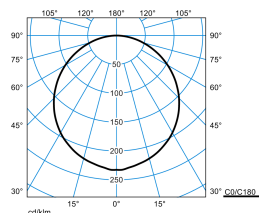
<b>Leuchtentyp</b>	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.
<b>Montageart</b>	Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	46,00 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>	RAL9016 Verkehrsweiß
<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>	16
<b>Max. Leuchten an B16</b>	25
<b>Max. Leuchten an C10</b>	26
<b>Max. Leuchten an C16</b>	42
<b>Höhe-Netto</b>	70 mm
<b>Außendurchmesser</b>	600 mm
<b>Gewicht</b>	5,6 kg

## Lichtverteilungskurven



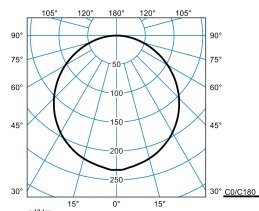
**Varisto600 6000-830 S07 ET 01 (LEO2)**

UGR I = 13,7  
UGR q = 13,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.67 E  
DLOR: 67 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



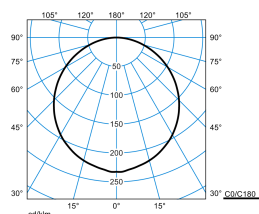
**Varisto600 6000-830 S07 ET 01 (LEO5)**

UGR I = 13,7  
UGR q = 13,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.67 E  
DLOR: 67 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



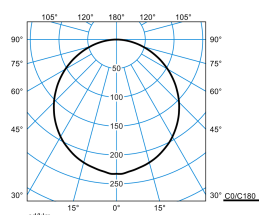
**Varisto600 6000-830 S07 ET 01 (LEO12)**

UGR I = 13,7  
UGR q = 13,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.67 E  
DLOR: 67 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



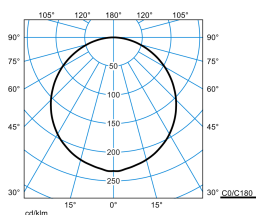
**Varisto600 6000-830 S07 ET 01 (LEO7)**

UGR I = 13,7  
UGR q = 13,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.67 E  
DLOR: 67 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0






**Varisto600 6000-830 S07 ET 01 (LEO9)**

UGR I = 13,7  
UGR q = 13,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.67 E  
DLOR: 67 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-830 S07 ET 01 (LEO4)**

UGR I = 13,7  
 UGR q = 13,7  
 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 H3-01 Buchse GST18/3</b> 9645300	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
 <b>ZS/3/3000 H3-01 Buchse GST18/3</b> 9645500	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
 <b>ZS/3/6000 H3-01 Buchse GST18/3</b> 9645700	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
<b>ZS/3/1500 H11-01 Buchse GST18/3</b> 9652000	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt.
<b>ZS/3/3000 H11-01 Buchse GST18/3</b> 8500600	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Die Seile sind zentral am Deckenbaldachin befestigt.
<b>ZS/3/6000 H11-01 Buchse GST18/3</b> 9652200	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 4200 lm, Systemleistung 46 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): 600 mm x 600 mm x 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): 01 I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 5,6 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