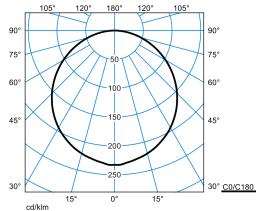
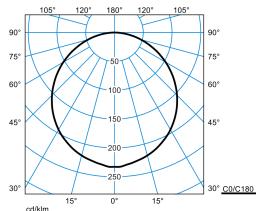

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Leuchtentyp	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4455 lm
Anschlussleistung	46,00 W
Lichtausbeute	97 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil,
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	25
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	42
Höhe-Netto	70 mm
Außendurchmesser	600 mm
Gewicht	5,6 kg

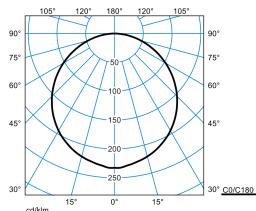
**Lichtverteilungskurven**



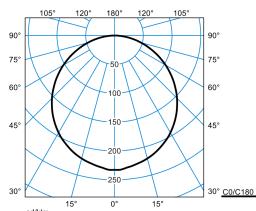
**Varisto600 6000-840 S09 ET 05 (LEO1)**  
 UGR I = 13,8  
 UGR q = 13,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



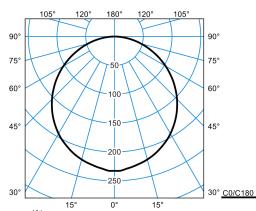
**Varisto600 6000-840 S09 ET 05 (LEO5)**  
 UGR I = 13,8  
 UGR q = 13,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



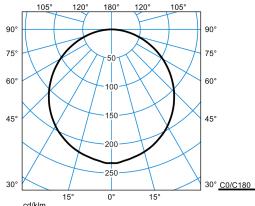
**Varisto600 6000-840 S09 ET 05 (LEO11)**  
 UGR I = 13,8  
 UGR q = 13,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



**Varisto600 6000-840 S09 ET 05 (LEO12)**  
 UGR I = 13,8  
 UGR q = 13,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0



**Varisto600 6000-840 S09 ET 05 (LEO10)**  
 UGR I = 13,8  
 UGR q = 13,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,67 E  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


**Varisto600 6000-840 S09 ET 05 (LEO3)**

 UGR I = 13,8  
 UGR q = 13,8  
 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
	<b>ZS/3/3000 H3-05 Buchse GST18/3</b> 9645600
	<b>ZS/3/6000 H3-05 Buchse GST18/3</b> 9645800
	<b>ZS/3/1500 H11-05 Buchse GST18/3</b> 9652100
	<b>ZS/3/3000 H11-05 Buchse GST18/3</b> 8500700
	<b>ZS/3/6000 H11-05 Buchse GST18/3</b> 9652300

## Ausschreibungstext

Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung. Runde Ausführung. Direkt strahlend. Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertischer Lichtverteilung. Mit lambertischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt: Systemlichtstrom 4455 lm, Systemleistung 46 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000$  h). Flimmen:  $Pst\text{ LM} \leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt:  $SVM \leq 0,4$  bei Vollast. 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 (ta): 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400735