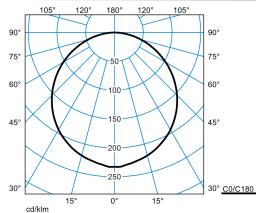
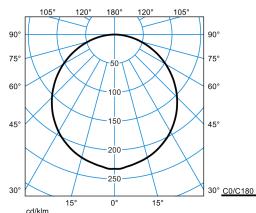

Produktmerkmale und Kenndaten

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	8010 lm
Anschlussleistung	83,00 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	8
Max. Leuchten an B16	12
Max. Leuchten an C10	13
Max. Leuchten an C16	21
Höhe-Netto	70 mm
Außendurchmesser	1.000 mm
Gewicht	10,4 kg

Lichtverteilungskurven

Varisto1000 10000-840 S09 ET 05 (LEO7)

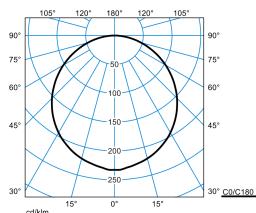
 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,67 E
 DLOR: 67 %
 ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1000 10000-840 S09 ET 05 (LEO11)

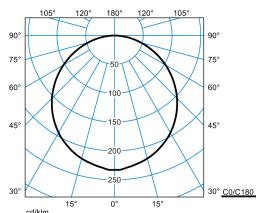
 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,67 E
 DLOR: 67 %
 ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1000 10000-840 S09 ET 05 (LEO9)

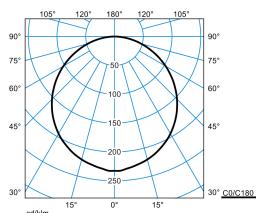
 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,67 E
 DLOR: 67 %
 ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1000 10000-840 S09 ET 05 (LEO3)

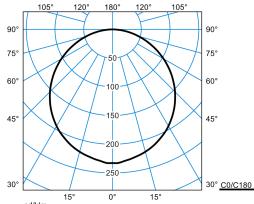
 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,67 E
 DLOR: 67 %
 ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varisto1000 10000-840 S09 ET 05 (LEO1)

 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,67 E
 DLOR: 67 %
 ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 46 78 95 100 67 0 0 0 0


Varist01000 10000-840 S09 ET 05 (LEO8)

 UGR I = 12,2
 UGR q = 12,2
 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
	ZS/3/1500 H3-05 Buchse GST18/3 9645400
	ZS/3/3000 H3-05 Buchse GST18/3 9645600
	ZS/3/6000 H3-05 Buchse GST18/3 9645800
	ZS/3/1500 H11-05 Buchse GST18/3 9652100
	ZS/3/3000 H11-05 Buchse GST18/3 8500700
	ZS/3/6000 H11-05 Buchse GST18/3 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 8010 lm, Systemleistung 83 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): 1000 mm x 1000 mm x 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): 01 I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85400735