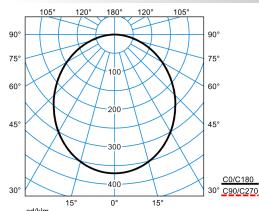


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	12585 lm
Anschlussleistung	85,00 W
Lichtausbeute	148 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Leitungsquerschnitt	2,50 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
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	11
Max. Leuchten an B16	18
Max. Leuchten an C10	11
Max. Leuchten an C16	18
Länge-Netto	870 mm
Breite-Netto	870 mm
Höhe-Netto	116 mm
Gewicht	22,8 kg

Lichtverteilungskurven


LorSQ870 OP 11000-840 S23 01

UGR I = 22,3
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLÖR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 48 79 95 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	ZS/4/1500 Pendels-01 Buchse GST15I5 9645900
	ZS/4/3000 Pendels-01 Buchse GST15I5 8502500
	ZS/4/6000 Pendels-01 Buchse GST15I5 9646100

Ausschreibungstext

Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung. Direkt strahlend. Als Einzelleuchte für den Deckenanbau. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 12585 lm, Systemleistung 85 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_{50} 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 870 mm x 870 mm x 116 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutztart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 22,8 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.