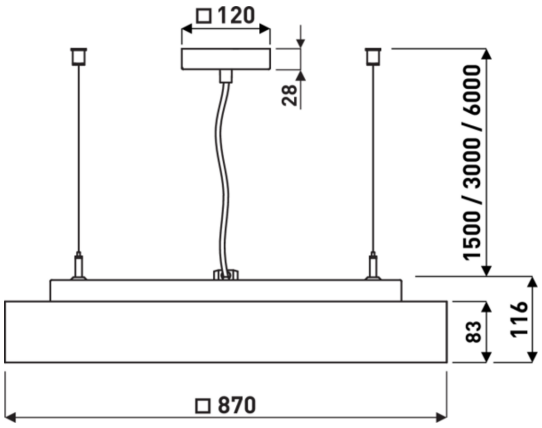
LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 01

TOC: 6000666251





Produktmerkmale und Kenndaten

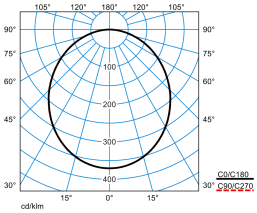
Leuchtentyp	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.	
Montageart	Anbau|Abhängen	
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.	
Light Engine	ww + cw	CH 2 cw
Farbtemperatur	6500 K	
Bemessungslichtstrom	12140 lm	12140 lm
Anschlussleistung	94,00 W	87,00 W
Lichtausbeute	129 lm/W	140 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Leitungsquerschnitt	2,50 mm²	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
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	13	
Max. Leuchten an B16	22	
Max. Leuchten an C10	21	
Max. Leuchten an C16	36	
Länge-Netto	870 mm	
Breite-Netto	870 mm	
Höhe-Netto	116 mm	
Gewicht	22,8 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Light Engine Daten

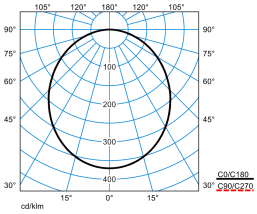
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
ww + cw	0 K	12140 lm	94,00 W	129 lm/W
CH 1 ww	2700 K	12115 lm	94,00 W	129 lm/W
CH 2 cw	6500 K	12140 lm	87,00 W	140 lm/W

Lichtverteilungskurven



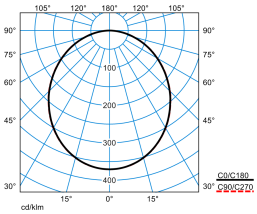
LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 01 (DSU)

UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 48 79 95 100 100



LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 01 (DCW)

UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 48 79 95 100 100



LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 01 (DWW)

UGR I = 22,2
UGR q = 22,2
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 48 79 95 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**ZS/4/1500 Pendels-01 Buchse GST15I5** 9645900	Seilabhängung. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
	**ZS/4/3000 Pendels-01 Buchse GST15I5** 8502500	Seilabhängung. 4-Punkt Seilabhängungset.
	**ZS/4/6000 Pendels-01 Buchse GST15I5** 9646100	Seilabhängung. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.

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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 12140 lm, Systemleistung 87 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 22,8 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Zusatzinformation

Die Deckenbefestigung inklusive Pendelseile ist separat zu bestellen.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.