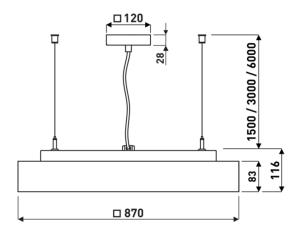
# LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 01



TOC: 6000666251





虿(€點

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	CH 1 ww CH 2 cw			
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	12115 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	ı			
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			

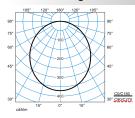




TOC: 6000666251

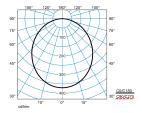
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	12115 lm	94,00 W	129 lm/W
CH 2 cw	6500 K	12140 lm	87,00 W	140 lm/W

## Lichtverteilungskurven



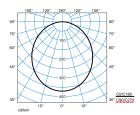
#### LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 01 (DSU)

UGR 1 = 22 2 UGR (1 = 22,2) UGR (2 = 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 % 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 Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur 9645900 Befestigung an der Decke. ZS/4/3000 Pendels-01 Buchse GST15I5 Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. 4-Punkt Seilabhängungset. 8502500 ZS/4/6000 Pendels-01 Buchse GST15I5 Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur 9646100 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 12115 Im, 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 a 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche strukturpulverbeschichtet. 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.





TOC: 6000666251

# Zusatzinformation

Die Deckenbefestigung inklusive Pendelseile ist separat zu bestellen.