

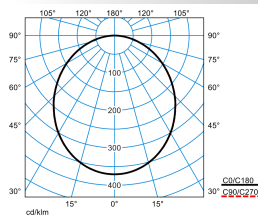
## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.	
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängen	
<b>Leuchtenoptik</b>	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	12115 lm	12140 lm
<b>Anschlussleistung</b>	94,00 W	87,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	129 lm/W	140 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja	
<b>Leitungsquerschnitt</b>	2,50 mm²	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20	
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	13	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	22	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	21	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	36	
<b>Länge-Netto</b>	870 mm	
<b>Breite-Netto</b>	870 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	116 mm	
<b>Gewicht</b>	22,8 kg	

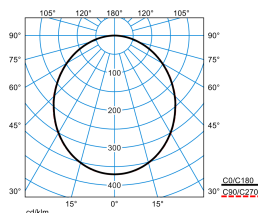
## Light Engine Daten

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

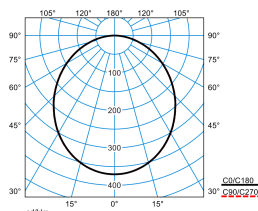
## Lichtverteilungskurven


**LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 05 (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





**LorSQ870 OP 11000-8TW S24 ETDD 05 (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 05 (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

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>ZS/4/1500 Pendels-05 Buchse GST1515</b> 9646000	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhängeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
 <b>ZS/4/3000 Pendels-05 Buchse GST1515</b> 8502600	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. 4-Punkt Seilabhängungset.
 <b>ZS/4/6000 Pendels-05 Buchse GST1515</b> 9646200	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. 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 12115 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  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche strukturiert pulverbeschichtet. Farbe schwarz, (ähnlich RAL 9005). 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 ( $t_a$ ): 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, 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.

## Zusatzinformation

Die Deckenbefestigung inklusive Pendelseile ist separat zu bestellen.