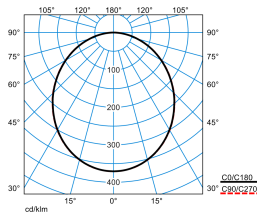


## Produktmerkmale und Kenndaten

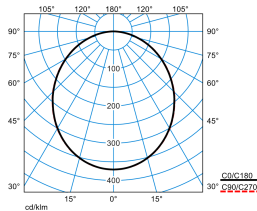
<b>Leuchtentyp</b>	Schwebende Pendelleuchte für homogene Grundbeleuchtung.	
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängen	
<b>Leuchtenoptik</b>	Das optische System besteht aus einem opalen Diffusor mit lambertscher Lichtverteilung.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5730 lm	5745 lm
<b>Anschlussleistung</b>	45,00 W	41,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	127 lm/W	140 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<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>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<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>	600 mm	
<b>Breite-Netto</b>	600 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	116 mm	
<b>Gewicht</b>	11,3 kg	

**Light Engine Daten**

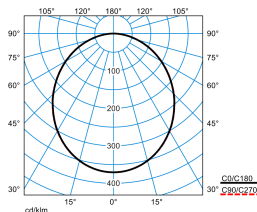
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	5730 lm	45,00 W	127 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5745 lm	41,00 W	140 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**LorSQ600 OP 5000-8TW 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





**LorSQ600 OP 5000-8TW 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


**LorSQ600 OP 5000-8TW 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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>ZS/4/1500 Pendels-01 Buchse GST1515</b> 9645900	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhangeset verfügt über Ösenseile zur Befestigung an der Decke.
 <b>ZS/4/3000 Pendels-01 Buchse GST1515</b> 8502500	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. 4-Punkt Seilabhängungset.
 <b>ZS/4/6000 Pendels-01 Buchse GST1515</b> 9646100	Seilabhängung für Leuchten der Baureihe Varisto / Loreto. Das Abhangeset 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 5730 lm, Systemleistung 41 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslbensdauer L80 ( $t_a$  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 weiß, (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 600 mm x 600 mm x 116 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 11,3 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.