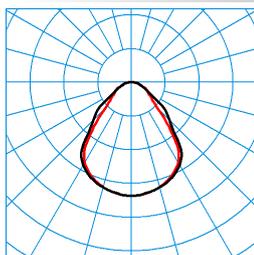
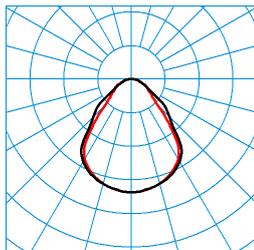


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	<b>Verfügbar ab Februar 2023:</b> LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	36 W	50 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.400 lm	6.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	122 lm/W	120 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Nein - Elektrische Sicherheit	
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	9	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	4	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	15	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	25	
<b>Länge-Netto</b>	1.513 mm	
<b>Breite-Netto</b>	313 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	46 mm	
<b>Gewicht</b>	6,1 kg	

**Lichtverteilungskurven**

**Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-830 ET (4400lm)**  
**TX388959**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,7  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

**Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-830 ET (6000lm)**  
**TX388962**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,8  
 UGR q = 19,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

**Ausschreibungstext**

**Verfügbar ab Februar 2023:** LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung. Für einen deckenbündigen Anbau. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum. Leuchtenlichtstrom 2 stufig einstellbar. Minimaler Leuchten-Lichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 36,00 W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom 6000 lm, Bemessungsleistung 50,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1513 mm x 313 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 6,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

**EPREL ID**

D: S10275975