

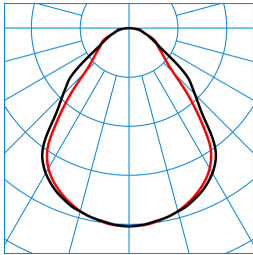
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 2
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4400 lm	6000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	36,00 W	50,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	122 lm/W	120 lm/W
<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	

### Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	4400 lm	36,00 W	122 lm/W
Stufe 2	3000 K	6000 lm	50,00 W	120 lm/W

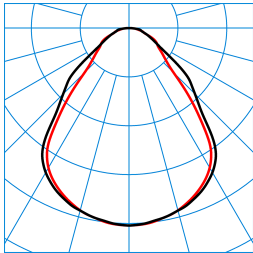
**Lichtverteilungskurven**



**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  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 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  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

**Ausschreibungstext**

LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung. Für einen deckenbündigen Anbau. Mit symmetrisch begrenzt 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 in 2 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 4400 lm - 6000 lm, Bemessungsleistung 36 W - 50 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. 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.

**Zusatzinformation**

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	S10275975