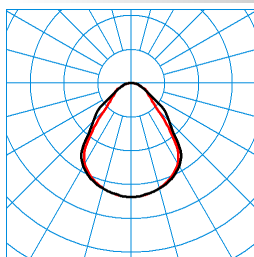
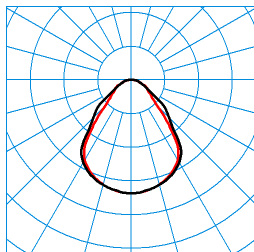


Produktmerkmale und Kenndaten

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

Lichtverteilungskurven

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

 CO - 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**

 CO - 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° 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°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