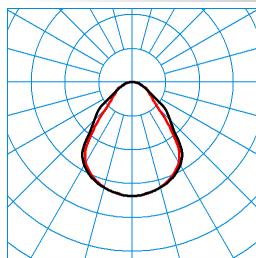

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezeonen
Leuchtentyp	<b>Verfügbar ab Februar 2023:</b> LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung.
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	36 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	4.400 lm
Lichtausbeute	122 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	5 - 100 %
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	24
Länge-Netto	1.513 mm
Breite-Netto	313 mm
Höhe-Netto	46 mm
Gewicht	6,2 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Siella G5 D3 PW19 44-830 ETDD**  
**TX388944**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 17,7  
 UGR g = 18,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C

CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

**Ausschreibungstext**

**Verfügbar ab Februar 2023:** LED-Deckenbauleuchte 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. Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 36,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungsliebensdauer  $L80(t_{25^\circ\text{C}}) = 50.000 \text{ h}$ . 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: 6,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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**

C: S10275976