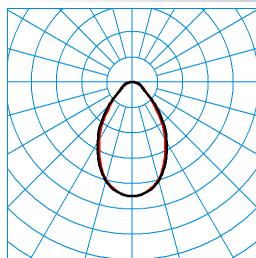


### Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezeichen
Leuchtentyp	LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe.
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	57 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	5.700 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Elektrische Sicherheit
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 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	4
Max. Leuchten an B16	6
Max. Leuchten an C10	7
Max. Leuchten an C16	11
Länge-Netto	1.496 mm
Breite-Netto	295 mm
Höhe-Netto	60 mm
Gewicht	6,2 kg

## Lichtverteilungskurven



**Siella G4 D3 OTA19 LED6000-830** TX076381

CO - C180  
C90 - C270

UGR I = 18,2  
UGR g = 18,5  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C  
CEN Flux Code: 67 89 97 100 100

## Ausschreibungstext

LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe. Anbauleuchte für die Deckenmontage. 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. Bemessungslichtstrom 5700 lm, Bemessungsleistung 57,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslaufzeit L80( $t_{q, 25^\circ\text{C}}$ ) = 35.000 h, mittlere Bemessungslaufzeit L70( $t_{q, 25^\circ\text{C}}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1496 mm x 295 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Gewicht: 6,2 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL ID

D: 10168442