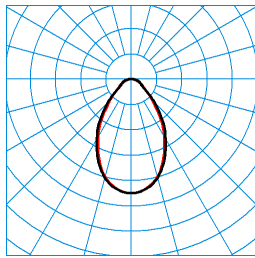


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Anwendungsbereich            | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen |
| 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<br>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 q = 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  $65^\circ$  rundum. Bemessungslichtstrom 5700 lm, Bemessungsleistung 57,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 35.000 \text{ h}$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L70(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . 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:  $650^\circ\text{C}$ . 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