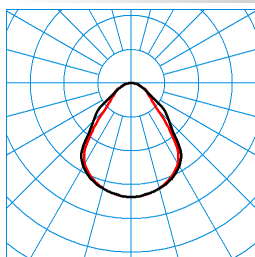


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>            | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen                            |
| <b>Leuchtentyp</b>                  | <b>Verfügbar ab Februar 2023:</b> LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung. |
| <b>Montageart</b>                   | Anbau   |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 36 W  |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 4.400 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 122 lm/W  |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Nein - Elektrische Sicherheit   |
| <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, digital dimmbar (DALI).                             |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>     | Ja  |
| <b>Anschlussart</b>                 | Steckklemme   |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>              | Ja  |
| <b>Dimmbereich</b>                  | 5 - 100 %   |
| <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>         | 14  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>         | 15  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>         | 24  |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 1.513 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 313 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 46 mm   |
| <b>Gewicht</b>                      | 6,2 kg  |

**Lichtverteilungskurven****Siella G5 D3 PW19 44-840 ETDD**  
**TX388953**■ C0 - C180  
■ C90 - C270UGR I = 17,7  
UGR q = 18,1  
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  $65^\circ$  rundum. Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 36,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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: 6,2 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: S10275974