

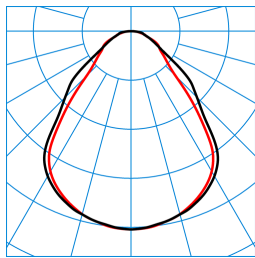
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| Anwendungsbereich | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen | |
| Leuchtentyp | LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung. | |
| Montageart | Anbau | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 2 |
| Farbtemperatur | 3000 K | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3000 lm | 4000 lm |
| Anschlussleistung | 25,00 W | 33,00 W |
| Lichtausbeute | 120 lm/W | 121 lm/W |
| 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 | 14 | |
| Max. Leuchten an B16 | 23 | |
| Max. Leuchten an C10 | 24 | |
| Max. Leuchten an C16 | 39 | |
| Länge-Netto | 1.213 mm | |
| Breite-Netto | 313 mm | |
| Höhe-Netto | 46 mm | |
| Gewicht | 5,0 kg | |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1 | 3000 K | 3000 lm | 25,00 W | 120 lm/W |
| Stufe 2 | 3000 K | 4000 lm | 33,00 W | 121 lm/W |

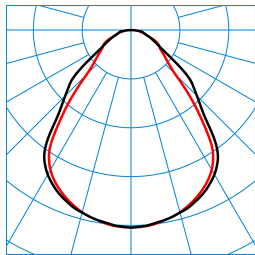
Lichtverteilungskurven



Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-830 ET (3000lm)
TX388950

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,2
 UGR q = 17,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100



Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-830 ET (4000lm)
TX388951

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 18,2
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 65 88 97 100 100

Ausschreibungstext

LED-Deckenanbauleuchte mit prismatischer Abdeckung. Für einen deckenbündigen Anbau. Mit symmetrisch begrenzt 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 in 2 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 3000 lm - 4000 lm, Bemessungsleistung 25 W - 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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): 1213 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: 5,0 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.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | S10275971 |