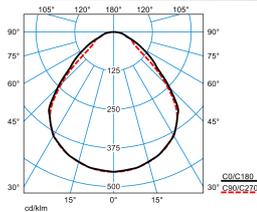


Produktmerkmale und Kenndaten

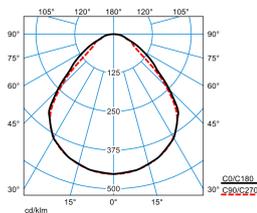
| | | |
|---------------------------------|---|----------|
| Anwendungsbereich | Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume | |
| Leuchtentyp | LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. | |
| Montageart | Einbau | |
| Leuchtenoptik | Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. | |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 4 |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3800 lm | 5000 lm |
| Anschlussleistung | 22,50 W | 31,50 W |
| Lichtausbeute | 169 lm/W | 159 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzart Raumseitig | IP44 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 26 | |
| Max. Leuchten an B16 | 42 | |
| Max. Leuchten an C10 | 44 | |
| Max. Leuchten an C16 | 70 | |
| Länge-Netto | 620 mm | |
| Breite-Netto | 620 mm | |
| Höhe-Netto | 35 mm | |
| Einbaulänge | 610 mm | |
| Einbaubreite | 610 mm | |
| Einbauhöhe | 130 mm | |
| Gewicht | 2,3 kg | |

Light Engine Daten

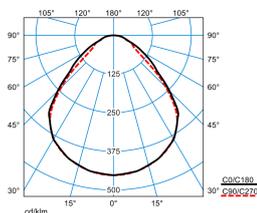
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1 | 4000 K | 3800 lm | 22,50 W | 169 lm/W |
| Stufe 2 | 4000 K | 4200 lm | 26,50 W | 158 lm/W |
| Stufe 3 | 4000 K | 4600 lm | 28,00 W | 164 lm/W |
| Stufe 4 | 4000 K | 5000 lm | 31,50 W | 159 lm/W |

Lichtverteilungskurven

ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 0)
TX773693

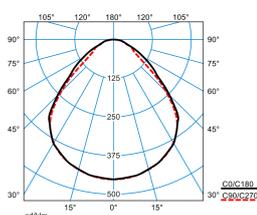
UGR I = 18,1
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100


ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 1)
TX773703

UGR I = 18,5
 UGR q = 18,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100


ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 2)
TX773711

UGR I = 18,8
 UGR q = 19,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100


ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 3)
TX773717

UGR I = 19,1
 UGR q = 19,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  ZBB/4 7514700 | Befestigungsmittel für den Einbau von Siella G6/G7/G8... Valineo G4... LED-Einbauleuchten mit Modulmaß 625 mm x 625 mm (M84) in Decken mit gesägten Öffnungen. 1 Satz (4 Stück). |
|  ZD6/M84 8459700 | Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G8... M84. |

Ausschreibungstext

Lieferbar ab: 11/2023. LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm). Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung zur Anbaumontage geeignet. In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung in gesägten Decken geeignet. Die Montage in gesägte Öffnungen mittels Montagezubehör erfordert eine Decken-Materialstärke von 18 mm - 40 mm Weiterführende Hinweise zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. 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. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 3800 lm - 5000 lm, Bemessungsleistung 26,00 W - 38,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 169 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 35 mm. Schutzart raumseitig IP44. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Output Ripple des Betriebsgerätes $\leq 4 \%$ zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. 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 |
|------------------------|---------------|
| B | S10315272A |