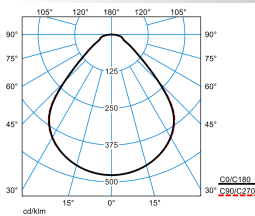


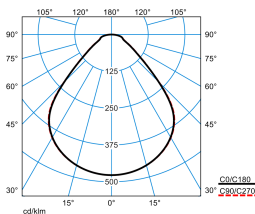
Produktmerkmale und Kenndaten

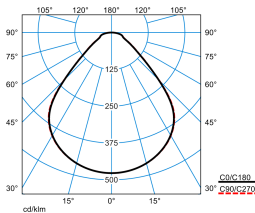
| | | |
|---------------------------------|---|----------|
| Anwendungsbereich | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen | |
| Leuchtentyp | LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. | |
| Montageart | Einbau | |
| Leuchtenoptik | Die prismierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend. | |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) | |
| FWHM | 92,80 ° | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 3 |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2800 lm | 4100 lm |
| Anschlussleistung | 22,00 W | 33,00 W |
| Lichtausbeute | 127 lm/W | 124 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 4 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. | |
| Elektrische Ausführung | Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzart Raumseitig | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 18 | |
| Max. Leuchten an B16 | 31 | |
| Max. Leuchten an C10 | 32 | |
| Max. Leuchten an C16 | 52 | |
| Länge-Netto | 595 mm | |
| Breite-Netto | 595 mm | |
| Höhe-Netto | 29 mm | |
| Einbaulänge | 595 mm | |
| Einbaubreite | 595 mm | |
| Einbauhöhe | 160 mm | |
| Gewicht | 2,3 kg | |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1 | 4000 K | 2800 lm | 22,00 W | 127 lm/W |
| Stufe 2 | 4000 K | 3700 lm | 29,00 W | 128 lm/W |
| Stufe 3 | 4000 K | 4100 lm | 33,00 W | 124 lm/W |

Lichtverteilungskurven

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 1)
TX562700

 UGR I = 16,8
 UGR q = 16,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 2)
TX562706

 UGR I = 18,0
 UGR q = 17,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100

Siella G8 M73 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 3)
TX562668

 UGR I = 18,5
 UGR q = 18,5
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 63 87 97 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---------------------------|--|
| ZD6/M73 8459600 | Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G8... M73 / Valineo G4... M73. |

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Ausführung M73 (600 mm x 600mm). Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung zur Anbaumontage geeignet. Absturzsicherungsseil im Lieferumfang enthalten. Weiterführende Hinweise zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Die prisierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend. 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 3 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 2800 lm - 4100 lm, Bemessungsleistung 22 W - 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 4 \text{ SDCM}$. 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): 595 mm x 595 mm, Leuchtenhöhe 29 mm. 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 externem 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

Ein Sicherungsseil und zwei Befestigungswinkel sind im Lieferumfang enthalten.
 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung

D

L-LPL-A74-15-A