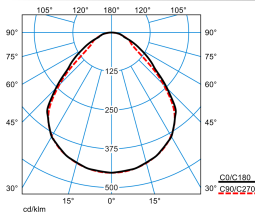


### Produktmerkmale und Kenndaten

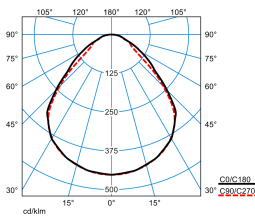
<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.	
<b>Montageart</b>	Einbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 4
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3500 lm	4600 lm
<b>Anschlussleistung</b>	26,00 W	38,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	135 lm/W	121 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</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>	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP44	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	26	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	42	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	44	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	70	
<b>Länge-Netto</b>	620 mm	
<b>Breite-Netto</b>	620 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	35 mm	
<b>Einbaulänge</b>	610 mm	
<b>Einbaubreite</b>	610 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	130 mm	
<b>Gewicht</b>	2,3 kg	

**Light Engine Daten**

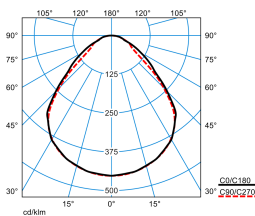
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	3500 lm	26,00 W	135 lm/W
Stufe 2	3000 K	3900 lm	30,00 W	130 lm/W
Stufe 3	3000 K	4300 lm	34,00 W	126 lm/W
Stufe 4	3000 K	4600 lm	38,00 W	121 lm/W

**Lichtverteilungskurven**

**ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-830 ET (stage 0)**

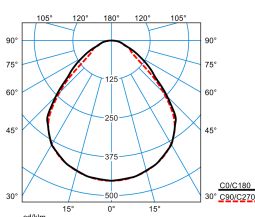
UGR I = 17,8  
 UGR q = 18,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100


**ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-830 ET (stage 1)**

UGR I = 18,4  
 UGR q = 18,7  
 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-830 ET (stage 2)**

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-830 ET (stage 3)**

UGR I = 18,9  
 UGR q = 19,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
<b>ZBB/4</b> 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).
<b>ZD6/M84</b> 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 (Multilumen). Bemessungslichtstrom 3500 lm - 4600 lm, Bemessungsleistung 26 W - 38 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 135 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80} (t_{q, 25 \text{ °C}}) = 50.000 \text{ h}$ . 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °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	S10315270A