

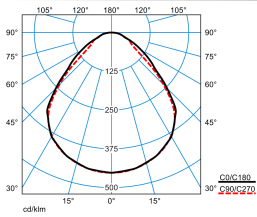
Produktmerkmale und Kenndaten

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	23,00 W	32,00 W
Lichtausbeute	165 lm/W	156 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 externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Dimmbereich	1 - 100 %	
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	18	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	27	
Max. Leuchten an C16	42	
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

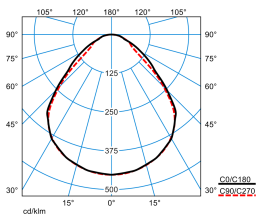
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	3800 lm	23,00 W	165 lm/W
Stufe 2	4000 K	4200 lm	27,00 W	156 lm/W
Stufe 3	4000 K	4600 lm	28,50 W	161 lm/W
Stufe 4	4000 K	5000 lm	32,00 W	156 lm/W

Lichtverteilungskurven



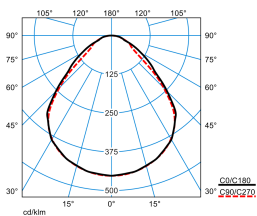
ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 0)
TX773726

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



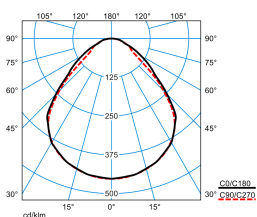
ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 1)
TX773736

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 ETDD (stage 2)
TX773742



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 ETDD (stage 3)
TX773749

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
 <p>ZBB/4 7514700</p>	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).
 <p>ZD6/M84 8459700</p>	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 165 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 externem 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. 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