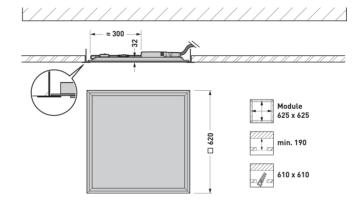
# Siella G9 M84 DW 34-46/4ML-8MC ET

TOC: 6000627340

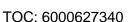






Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen		
Leuchtentyp	Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
FWHM	113,40 °		
Light Engine	Stufe 5 Stufe 4		
Farbtemperatur	3000 K 4000 K		
Bemessungslichtstrom	3150 lm 4600 lm		
Anschlussleistung	22,00 W 29,00 W		
Lichtausbeute	143 lm/W 159 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h		
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	0/50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP40		
Schutzklasse	T		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	23		
Max. Leuchten an B16	36		
Max. Leuchten an C10	37		
Max. Leuchten an C16	61		
Länge-Netto	620 mm		
Breite-Netto	620 mm		
Höhe-Netto	32 mm		
Einbaulänge	620 mm		
Einbaubreite	620 mm		
Einbauhöhe	190 mm		
Gewicht	2,3 kg		

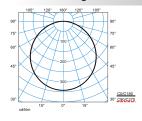






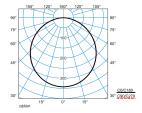
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Stufe 5	3000 K	3150 lm	22,00 W	143 lm/W	
Stufe 6	3000 K	3500 lm	24,00 W	146 lm/W	
Stufe 7	3000 K	3900 lm	27,00 W	144 lm/W	
Stufe 8	3000 K	4300 lm	29,00 W	148 lm/W	
Stufe 1	4000 K	3400 lm	22,00 W	155 lm/W	
Stufe 2	4000 K	3800 lm	24,00 W	158 lm/W	
Stufe 3	4000 K	4200 lm	27,00 W	156 lm/W	
Stufe 4	4000 K	4600 lm	29,00 W	159 lm/W	

### Lichtverteilungskurven



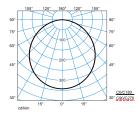
### Siella G9 M84 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 5)

UGR I = 20.9 UGR q = 20.8 DIN 5040': A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



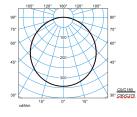
### Siella G9 M84 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 6)

UGR I = 21,2 UGR q = 21,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



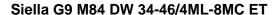
## Siella G9 M84 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 7)

UGR I = 21,6 UGR q = 21,5 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



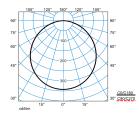
### Siella G9 M84 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 8)

UGR I = 21,9 UGR q = 21,9 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



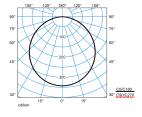
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 6000627340



### Siella G9 M84 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 1)

UGR I = 21,1 UGR q = 21,1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



#### Siella G9 M84 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 2)

UGR I = 21,5 UGR q = 21,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung  Befestigungsmittel für den Einbau von Siella G6/G7/G8/G9 Valineo G4/G5 LED-Einbauleuchten mit Modulmaß 625 mm x 625 mm (M84) in Decken mit gesägten Öffnungen. 1 Satz (4 Stück).	
<b>ZBB/4</b> 7514700		
<b>ZD6/M84</b> 8459700	Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G8 M84 / Siella G9 M84 / Valineo G4 M84 / Valineo G5 M84. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 625 mm x 65 mm	

## Ausschreibungstext

Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm). Für Systemdecken 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 (Siella ZBB/4). Weiterführende Hinweise zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 8 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 3150 lm - 4600 lm, Bemessungsleistung 22 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 159 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_{\rm q}$  25 °C) = 70.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  0,4 bei Volllast. Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 32 mm. 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. 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
С	MPL-60x60-28WDC G1