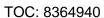
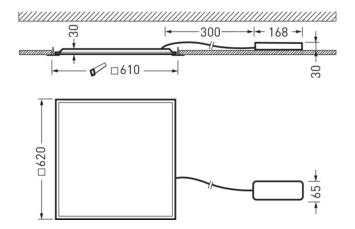
# Siella G8 M84 DW 28-40/3ML-8MC ET









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	Lambertian (L)			
FWHM	114,20 °			
Light Engine	Stufe 1 Stufe 6			
Farbtemperatur	3000 K 4000 K			
Bemessungslichtstrom	2600 lm 4200 lm			
Anschlussleistung	18,20 W 29,00 W			
Lichtausbeute	143 lm/W 145 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
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	620 mm			
Breite-Netto	620 mm			
Höhe-Netto	29 mm			
Einbaulänge	610 mm			
Einbaubreite	610 mm			
Einbauhöhe	160 mm			
Gewicht	2,3 kg			

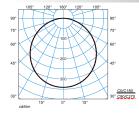


TOC: 8364940



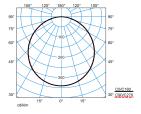
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Stufe 1	3000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W	
Stufe 2	3000 K	3500 lm	25,00 W	140 lm/W	
Stufe 3	3000 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W	
Stufe 4	4000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W	
Stufe 5	4000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W	
Stufe 6	4000 K	4200 lm	29,00 W	145 lm/W	

### Lichtverteilungskurven



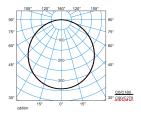
#### Siella G8 M84 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 1)

UGR I = 20,1 UGR q = 20,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



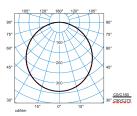
#### Siella G8 M84 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 2)

UGR I = 21,1 UGR q = 21,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



### Siella G8 M84 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 3)

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



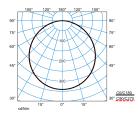
## Siella G8 M84 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 4)

UGR I = 20,3 UGR q = 20,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

### Siella G8 M84 DW 28-40/3ML-8MC ET

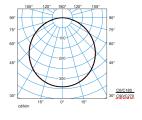
TOC: 8364940





#### Siella G8 M84 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 5)

UGR I = 21,2 UGR q = 21,3 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



#### Siella G8 M84 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 6)

UGR I = 21,6 UGR q = 21,7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

#### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
<b>ZBB/4</b> 7514700	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>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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 2600 lm - 4200 lm, Bemessungsleistung 18,2 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °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

#### Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	L-PL-C77-01-A