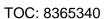
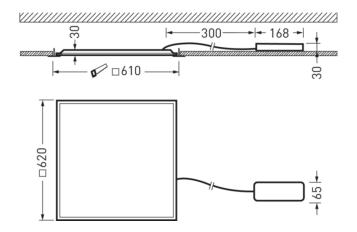
# Siella G8 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET



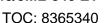






夏	<b>3</b> 05	(	$\epsilon$	UK
	142	•	•	CA

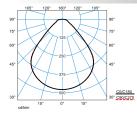
Produktmerkmale und Kenndate	n			
Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzrä	ume Verkaufsräume Wartezonen		
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikropri	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.		
Montageart	Einbau	Einbau		
Leuchtenoptik	Die prismierte PMMA-Oberfläch	e des optischen Systems wirkt entblendend.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W1	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	92,80 °			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 3		
Farbtemperatur	4000 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	4 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Rahmen aus Aluminium, rückse	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, sch	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	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	18	18		
Max. Leuchten an B16	31	31		
Max. Leuchten an C10	32	32		
Max. Leuchten an C16	52	52		
Länge-Netto	620 mm	620 mm		
Breite-Netto	620 mm	620 mm		
Höhe-Netto	29 mm	29 mm		
Einbaulänge	610 mm	610 mm		
Einbaubreite	610 mm	610 mm		
Einbauhöhe	160 mm	160 mm		
Gewicht	2,3 kg	2,3 kg		





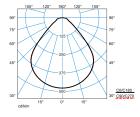
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W
Stufe 2	4000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W
Stufe 3	4000 K	4200 lm	29,00 W	145 lm/W

# Lichtverteilungskurven



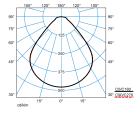
#### Siella G8 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 1)

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 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 2)

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 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 3)

UGR I = 18,5 UGR q = 18,5 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code:

OLOR: 0 % CEN Flux Code: 63 87 97 100 100

#### 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 625 mm x 65 mm.

## Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. 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. Die prismierte 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 ≤ 3000 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 2600 lm - 4200 lm, Bemessungsleistung 18,2 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 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): 1, 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 Anford





TOC: 8365340

### Zusatzinformation

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