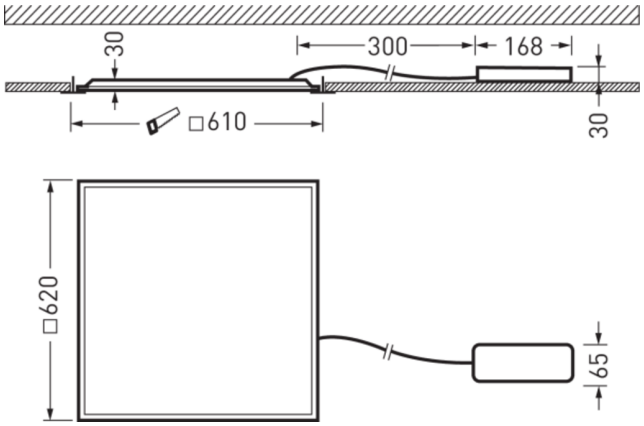
Siella G8 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET

TOC: 8365340



Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros|Flure|Foyers|Konferenzräume|Verkaufsräume|Wartezonen	
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Die prismierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend.	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 3
Farbtemperatur	4000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	2800 lm	4100 lm
Anschlussleistung	22,00 W	33,00 W
Lichtausbeute	127 lm/W	124 lm/W
LED-Lebensdauer	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	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
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	1,1 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

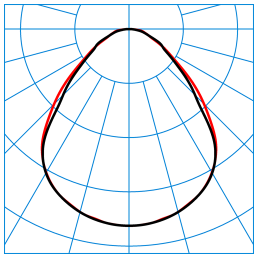
Siella G8 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET

TOC: 8365340

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Stufe 2	4000 K	3700 lm	29,00 W	128 lm/W
Stufe 3	4000 K	4100 lm	33,00 W	124 lm/W

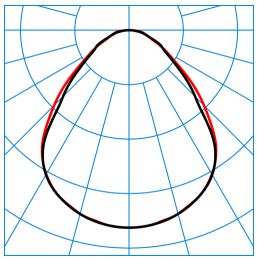
Lichtverteilungskurven



Siella G8 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 1)
TX562631

C0 - C180
C90 - C270

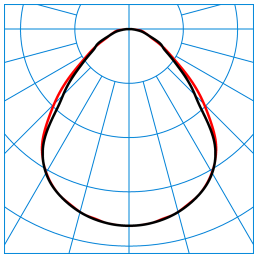
UGR l = 17,7
UGR q = 17,4
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



Siella G8 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 2)
TX562608

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 18,7
UGR q = 18,4
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100



Siella G8 M84 PW19 28-40/3ML-840 ET (stage 3)
TX562597

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 19,0
UGR q = 18,8
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 87 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ZBB/4 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).
ZD6/M84 8459700	Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G8... M84.

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 und Daten 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. Bemessungslichtstrom 2800 lm - 4100 lm, Bemessungsleistung 22 W - 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 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. Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (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. Gewicht: 1,1 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 ENEC-zertifiziert.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	1639233

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.