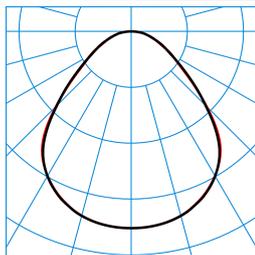


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Die prismierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend.
<b>Anschlussleistung</b>	33 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	115 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Dimmbereich</b>	5 - 100 %
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	22
<b>Max. Leuchten an B16</b>	37
<b>Max. Leuchten an C10</b>	38
<b>Max. Leuchten an C16</b>	62
<b>Länge-Netto</b>	620 mm
<b>Breite-Netto</b>	620 mm
<b>Höhe-Netto</b>	35,50 mm
<b>Einbaulänge</b>	610 mm
<b>Einbaubreite</b>	610 mm
<b>Einbauhöhe</b>	160 mm
<b>Gewicht</b>	2,1 kg

**Lichtverteilungskurven**



**Siella G7 M84 PW19 38-830 ETDD TX245868**  
 CO - C180  
 C90 - C270  
 UGR I = 18,9  
 UGR q = 18,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 59 86 97 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <p><b>ZBB/4</b> 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><b>ZD4/M84</b> 7679200</p>	Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G7... 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 in gesägten Decken geeignet (Siella ZBB/4). Weiterführende Hinweise und Daten zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Die prisierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend. Mit tief-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 und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer  $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . 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 35,5 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: 2,1 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. 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
D	IDL-SMZRBA1a034HS-DDU3800W30-01