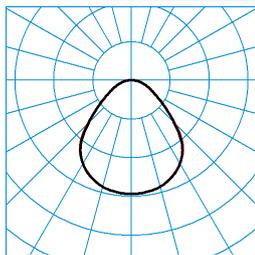


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	121 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<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>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Länge-Netto</b>	620 mm
<b>Breite-Netto</b>	620 mm
<b>Höhe-Netto</b>	65 mm
<b>Einbaulänge</b>	610 mm
<b>Einbaubreite</b>	610 mm
<b>Einbauhöhe</b>	160 mm
<b>Gewicht</b>	1,1 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Siella G7 M84 PW19 LED40-840  
TX245872**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,0  
 UGR q = 19,0  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 59 86 97 100 100

**Lieferbares Zubehör**
**Material**
**Bezeichnung**
**Siella ZBB/4**  
7514700

Befestigungsfeder für Decken mit gesägten Einbauöffnungen bei Deckenstärke 25 mm - 37 mm, für Ausführung M84 (4 Stück).


**ZD4/M84**  
7679200

Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G7... M84.

**Ausschreibungstext**

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung M84, Systemmaß 625 x 625 mm. Weiterführende Hinweise und Daten zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Die prismierte 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  $65^\circ$  rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000 \text{ h}$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 65 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.