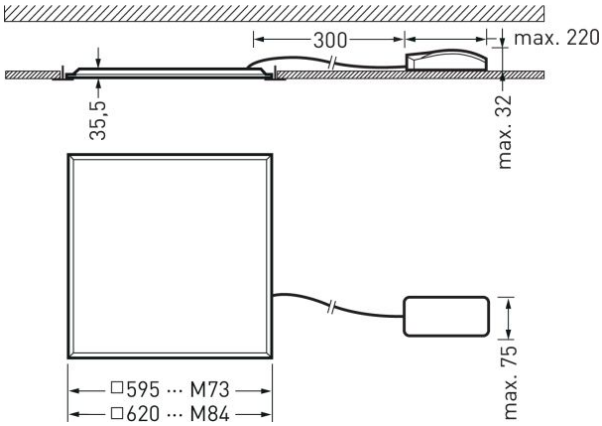
Siella G7 M84 DW 34-830 ET

TOC: 7662240

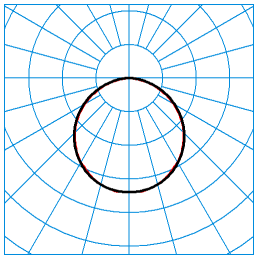


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros|Flure|Foyers|Konferenzräume|Verkaufsräume|Wartezonen
Leuchtentyp	Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.
Anschlussleistung	31 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.400 lm
Lichtausbeute	109 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	620 mm
Breite-Netto	620 mm
Höhe-Netto	65 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.

Lichtverteilungskurven



Siella G7 M84 DW 34-830
TX245870

UGR I = 20,9
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

C0 - C180
C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Siella ZBB/4 7514700	Befestigungsfeder für Decken mit gesägten Einbauöffnungen bei Deckenstärke 25 mm - 37 mm, für Ausführung G6/7 M84 (4 Stück).
ZD4/M84 7679200	Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G7... M84.

Ausschreibungstext

Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Ausführung M84, Systemmaß 625 x 625 mm. 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. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 3400 lm, Bemessungsleistung 31,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L_{80} (t_q 25 °C) = 35.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L_{70} (t_q 25 °C) = 50.000 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.

Zusatzinformation

Alle Angaben dieser Baureihe ohne Gewähr (Vorläufiges Datenblatt)!

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.