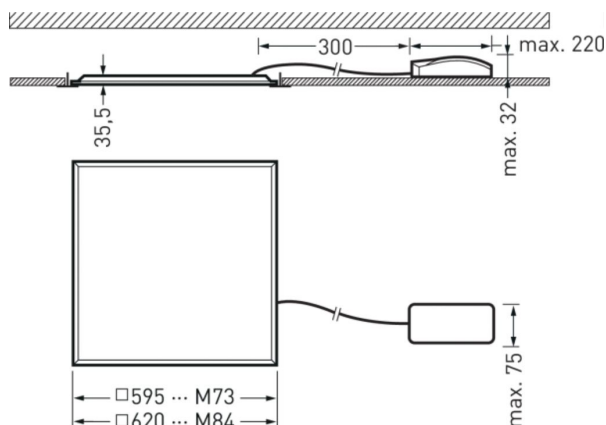
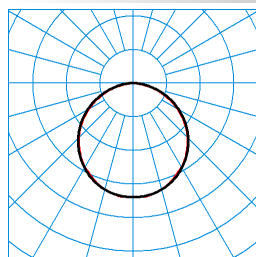




Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen
Leuchtentyp	Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.
Anschlussleistung	31 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.400 lm
Lichtausbeute	109 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
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	24
Max. Leuchten an B16	39
Max. Leuchten an C10	41
Max. Leuchten an C16	66
Länge-Netto	595 mm
Breite-Netto	595 mm
Höhe-Netto	35,50 mm
Einbaulänge	595 mm
Einbaubreite	595 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	1,1 kg

Lichtverteilungskurven

**Siella G7 M73 DW 34-830
TX374494**

 C0 - C180
 C90 - C270

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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZD4/M73 7756800	Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G7... M73.

Ausschreibungstext

Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe. Ausführung M73 (600 mm x 600mm). Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Absturzsicherungsseil im Lieferumfang enthalten. 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, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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): 595 mm x 595 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: 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.

EPREL ID

E: RL-RB1C32DSA2-U2230W0XL