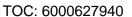
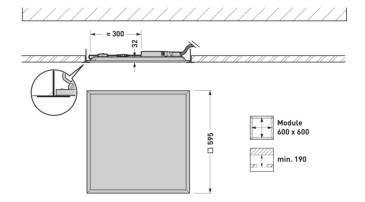
Siella G9 M73 DW 34-46/4ML-8MC ET



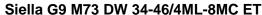


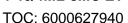






Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen			
Leuchtentyp	Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe.			
Montageart	Einbau	Einbau		
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
FWHM	113,40 °			
Light Engine	Stufe 5 Stufe 4			
Farbtemperatur	3000 K 4000 K			
Bemessungslichtstrom	3150 lm 4600 lm			
Anschlussleistung	22,00 W 29,00 W			
Lichtausbeute	143 lm/W 159 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h	L80 (25 °C) = 70.000 h		
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	0/50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP40			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C	<u> </u>		
Max. Leuchten an B10	23			
Max. Leuchten an B16	36	36		
Max. Leuchten an C10	37	37		
Max. Leuchten an C16	61			
Länge-Netto	595 mm			
Breite-Netto	595 mm			
Höhe-Netto	32 mm	32 mm		
Einbaulänge	595 mm			
Einbaubreite	595 mm			
Einbauhöhe	190 mm			
Gewicht	2,3 kg			

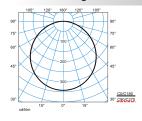






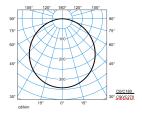
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 5	3000 K	3150 lm	22,00 W	143 lm/W
Stufe 6	3000 K	3500 lm	24,00 W	146 lm/W
Stufe 7	3000 K	3900 lm	27,00 W	144 lm/W
Stufe 8	3000 K	4300 lm	29,00 W	148 lm/W
Stufe 1	4000 K	3400 lm	22,00 W	155 lm/W
Stufe 2	4000 K	3800 lm	24,00 W	158 lm/W
Stufe 3	4000 K	4200 lm	27,00 W	156 lm/W
Stufe 4	4000 K	4600 lm	29,00 W	159 lm/W

Lichtverteilungskurven



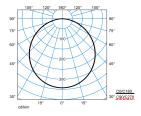
Siella G9 M73 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 5)

UGR I = 20.9 UGR q = 20.8 DIN 5040': A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



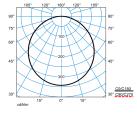
Siella G9 M73 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 6)

UGR I = 21,2 UGR q = 21,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



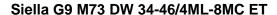
Siella G9 M73 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 7)

UGR I = 21,6 UGR q = 21,5 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



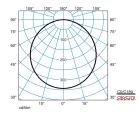
Siella G9 M73 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 8)

UGR I = 21,9 UGR q = 21,9 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



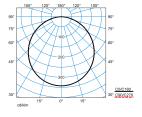


TOC: 6000627940



Siella G9 M73 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 1)

UGR I = 21,1 UGR q = 21,1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



Siella G9 M73 DW 34-46/4ML-8MC ET (stage 2)

UGR I = 21,5 UGR q = 21,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

Lieferbares Zubehör

Wateriai	bezeichnung
ZD6/M73 8459600	Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G8 M73 / Siella G9 M73 / Valineo G4 M73 / Valineo G5 M73. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 600 mm x 600 mm x 65 mm.

Ausschreibungstext

Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe. Ausführung M73 (600 mm x 600mm). Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung zur Anbaumontage geeignet. Absturzsicherungsseil im Lieferumfang enthalten. Weiterführende Hinweise zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 8 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 3150 lm - 4600 lm, Bemessungsleistung 22 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 159 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 595 mm x 595 mm, Leuchtenhöhe 32 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 2,3 kg. Mit elektronischem 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.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	MPL-60x60-27.2W G1