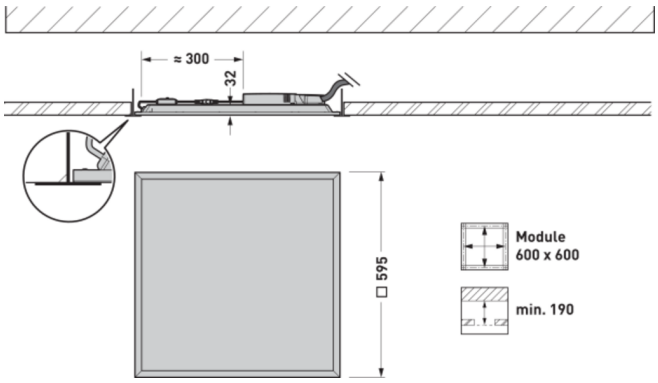
Siella G9 M73 PW19 34-46/4ML-8MC ET

TOC: 6000628140





Produktmerkmale und Kenndaten

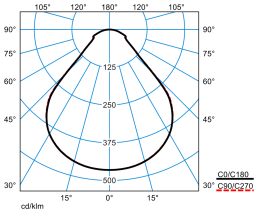
Anwendungsbereich	Büros|Flure|Foyers|Konferenzräume|Verkaufsräume|Wartezonen	
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Die prismierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend.	
Light Engine	Stufe 5	Stufe 4
Farbtemperatur	3000 K	4000 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	
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	
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	23	
Max. Leuchten an B16	36	
Max. Leuchten an C10	37	
Max. Leuchten an C16	61	
Länge-Netto	595 mm	
Breite-Netto	595 mm	
Höhe-Netto	32 mm	
Einbaulänge	595 mm	
Einbaubreite	595 mm	
Einbauhöhe	190 mm	
Gewicht	2,3 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.

Light Engine Daten

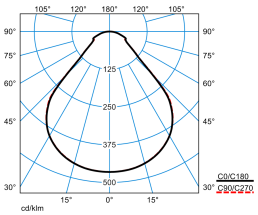
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 5	3000 K	3150 lm	22,00 W	143 lm/W
Stufe 6	3000 K	3500 lm	24,00 W	146 lm/W
Stufe 7	3000 K	3900 lm	27,00 W	144 lm/W
Stufe 8	3000 K	4300 lm	29,00 W	148 lm/W
Stufe 1	4000 K	3400 lm	22,00 W	155 lm/W
Stufe 2	4000 K	3800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



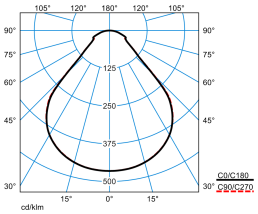
Siella G9 M73 PW19 34-46/4ML-8MC ET (stage 5)

UGR l = 17,5
UGR q = 17,5
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 62 88 97 100 100



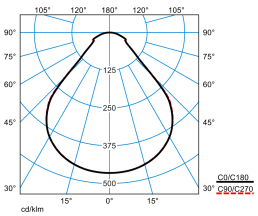
Siella G9 M73 PW19 34-46/4ML-8MC ET (stage 6)

UGR l = 17,9
UGR q = 17,9
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 62 88 97 100 100



Siella G9 M73 PW19 34-46/4ML-8MC ET (stage 7)

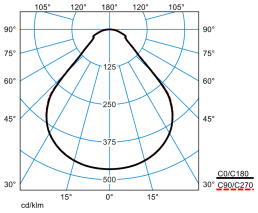
UGR l = 18,3
UGR q = 18,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 62 88 97 100 100



Siella G9 M73 PW19 34-46/4ML-8MC ET (stage 8)

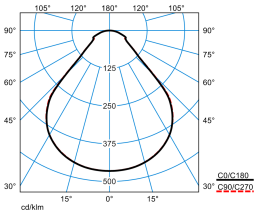
UGR l = 18,6
UGR q = 18,6
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 62 88 97 100 100

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.



Siella G9 M73 PW19 34-46/4ML-8MC ET (stage 1)

UGR I = 17,8
UGR q = 17,8
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 62 88 97 100 100



Siella G9 M73 PW19 34-46/4ML-8MC ET (stage 2)

UGR I = 18,2
UGR q = 18,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 62 88 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ZD6/M73 8459600	Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 600 mm x 600 mm x 65 mm.
Siella G9 M73 ZER 6000681200	Einbaurahmen für gesägte Deckenausschnitte. Die Befestigung erfolgt mittels Federklemmen. Das Befestigungszubehör ist im Lieferumfang enthalten. Geeignet für die Baureihe Siella G9. Für Leuchten der Baugröße M73. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 633 mm x 633 mm x 25 mm.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. 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. Die prismierte PMMA-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. 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): I, 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	MPL-60x60-28WDC G1

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.