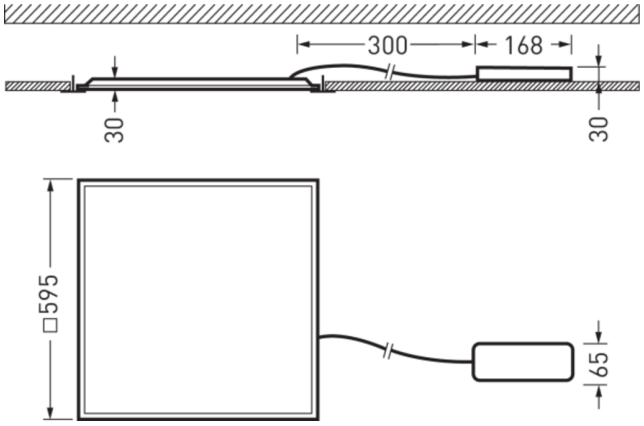
Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD

TOC: 8364451



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.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	92,80 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 8
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	2600 lm	4400 lm
Anschlussleistung	18,20 W	31,00 W
Lichtausbeute	143 lm/W	142 lm/W
Bemessungslebensdauer	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, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	3 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	51	
Max. Leuchten an B16	81	
Max. Leuchten an C10	51	
Max. Leuchten an C16	81	
Länge-Netto	595 mm	
Breite-Netto	595 mm	
Höhe-Netto	29 mm	
Einbaulänge	595 mm	

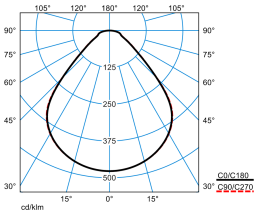
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Einbaubreite	595 mm
Einbauhöhe	160 mm
Gewicht	2,3 kg

Light Engine Daten

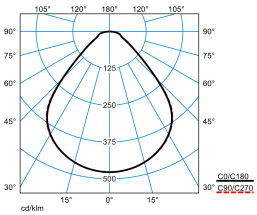
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	2600 lm	18,20 W	143 lm/W
Stufe 2	3000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W
Stufe 3	3000 K	4000 lm	29,00 W	138 lm/W
Stufe 4	3000 K	4300 lm	31,00 W	139 lm/W
Stufe 5	4000 K	2800 lm	18,20 W	154 lm/W
Stufe 6	4000 K	3600 lm	25,00 W	144 lm/W
Stufe 7	4000 K	4200 lm	29,00 W	145 lm/W
Stufe 8	4000 K	4400 lm	31,00 W	142 lm/W

Lichtverteilungskurven



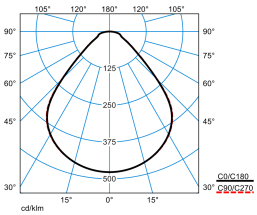
Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 1)

UGR I = 16,8
UGR q = 16,8
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100



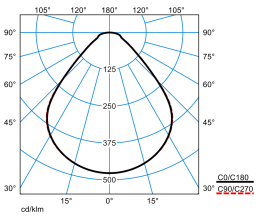
Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 2)

UGR I = 17,9
UGR q = 17,8
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100



Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 3)

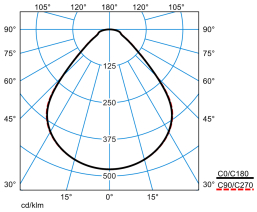
UGR I = 18,3
UGR q = 18,3
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100



Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 4)

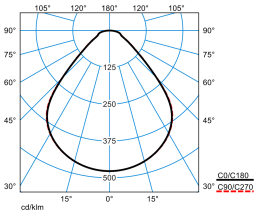
UGR I = 18,6
UGR q = 18,6
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100

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 G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 5)

UGR I = 16,8
UGR q = 16,8
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100



Siella G8 M73 PW19 28-44/4ML-8MC ETDD (stage 6)

UGR I = 18,0
UGR q = 17,9
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 63 87 97 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	ZD6/M73 8459600	Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G8... M73 / Valineo G4... M73.

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. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m ^{2} für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 8 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 2600 lm - 4400 lm, Bemessungsleistung 18,2 W - 31 W, maximale Leuchten- Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °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 (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 595 mm x 595 mm, Leuchtenhöhe 29 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): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,3 kg. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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

Ein Sicherungsseil und zwei Befestigungswinkel sind im Lieferumfang enthalten.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	L-PL-C77-01-A

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.