

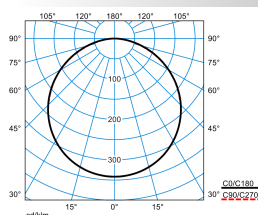
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	Quadratische LED-Einbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe.	
<b>Montageart</b>	Einbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)	
<b>FWHM</b>	114,20 °	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 6
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2700 lm	4100 lm
<b>Anschlussleistung</b>	22,00 W	33,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	123 lm/W	124 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80/B50 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	18	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	31	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	32	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	52	
<b>Länge-Netto</b>	595 mm	
<b>Breite-Netto</b>	595 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	29 mm	
<b>Einbaulänge</b>	595 mm	
<b>Einbaubreite</b>	595 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	160 mm	
<b>Gewicht</b>	2,3 kg	

**Light Engine Daten**

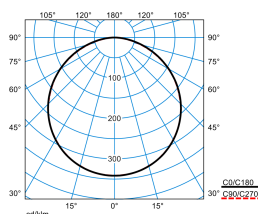
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	2700 lm	22,00 W	123 lm/W
Stufe 2	3000 K	3600 lm	29,00 W	124 lm/W
Stufe 3	3000 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W
Stufe 4	4000 K	2800 lm	22,00 W	127 lm/W
Stufe 5	4000 K	3700 lm	29,00 W	128 lm/W
Stufe 6	4000 K	4100 lm	33,00 W	124 lm/W

**Lichtverteilungskurven**



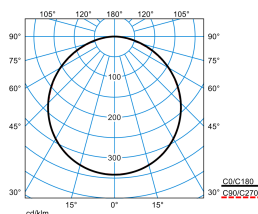
**Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 1)**  
**TX562645**

UGR I = 20,1  
UGR q = 20,2  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



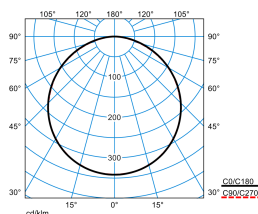
**Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 2)**  
**TX562652**

UGR I = 21,1  
UGR q = 21,2  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



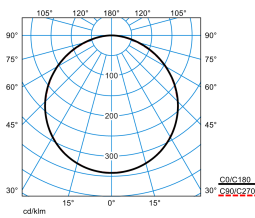
**Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 3)**  
**TX562679**

UGR I = 21,5  
UGR q = 21,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



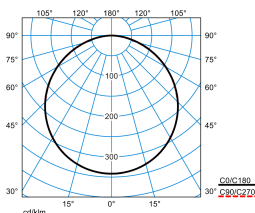
**Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 4)**  
**TX562594**

UGR I = 20,3  
UGR q = 20,4  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



**Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 5)**  
**TX562669**


UGR I = 21,2  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 100



**Siella G8 M73 DW 28-40/3ML-8MC ET (stage 6)**  
**TX562589**

UGR I = 21,6  
UGR q = 21,7  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 46 78 95 100 100

**Lieferbares Zubehör**

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

**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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 2700 lm - 4100 lm, Bemessungsleistung 22 W - 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 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, 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**

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