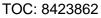




Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräu	me Unterrichtsräume	
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.	
Montageart	Einbau	Einbau	
Leuchtenoptik	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	•	
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K 6500 K		
Bemessungslichtstrom	4000 lm 4000 lm		
Anschlussleistung	26,00 W 25,00 W		
Lichtausbeute	154 lm/W 160 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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1	1	
Dimmbereich	5 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP44		
Schutzklasse	II		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	20		
Max. Leuchten an B16	35		
Max. Leuchten an C10	35		
Max. Leuchten an C16		55	
Länge-Netto	595 mm		
Breite-Netto	595 mm		
Höhe-Netto		35 mm	
Einbaulänge		590 mm	
Einbauhöhe	130 mm		

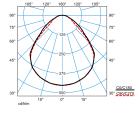




Gewicht 2,3 kg

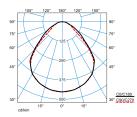
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	26,00 W	154 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	26,00 W	154 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	25,00 W	160 lm/W

### Lichtverteilungskurven



### ValineoG4 M73 PW19 42-8TW ETDD8 (DWW)

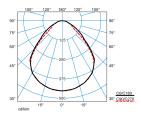
UGR I = 18,3 UGR q = 18,6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100



#### ValineoG4 M73 PW19 42-8TW ETDD8 (DSU)

UGR I = 18,3 UGR q = 18,6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 60 88 97 100 100



### ValineoG4 M73 PW19 42-8TW ETDD8 (DCW)

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

# Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
<b>ZD6/M73</b> 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

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Ausführung M73 (600 mm x 600mm). Absturzsicherungsseil im Lieferumfang enthalten. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen. In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung zur Anbaumontage geeignet. Weiterführende Hinweise zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm,

Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  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 35 mm. Schutzart raumseitig IP44. Schutzklasse (EN 61140): II, 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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Output Ripple des Betriebsgerätes ≤ 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der

## ValineoG4 M73 PW19 42-8TW ETDD8



TOC: 8423862

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

		Energieverbrauchs	

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	10315283A