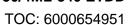
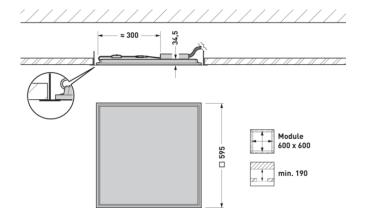
ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD











Anwendungsbereich Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrice Leuchtentyp LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Montageart Einbau Leuchtenoptik Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.	chtsräume				
Montageart Einbau					
Leuchtenontik Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA					
inicroprismatische Abdeckscheibe aus i mina.	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.				
Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19)	Wide reduced glare UGR19 (W19)				
FWHM 93 °					
Light Engine Stufe 1 Stufe 4					
Farbtemperatur 4000 K 4000 K					
Bemessungslichtstrom 3800 lm 5000 lm					
Anschlussleistung 21,00 W 29,00 W					
Lichtausbeute 181 lm/W 172 lm/W					
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h	L80 (25 °C) = 100.000 h				
Farbwiedergabeindex 80					
Farbtoleranz 3 SDCM					
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko					
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß				
Leuchtenkörper Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.				
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).				
Anschlussart Steckklemme	Steckklemme				
Anzahl Dali Adressen 1					
Bemessungsspannung 220 - 240 V					
Gemessungsfrequenz 0/50/60 Hz					
Klirrfaktor (THD) < % 14 %					
FS-Kennzeichen Ja					
Schutzart IP20					
Schutzart Raumseitig IP44					
Schutzklasse					
Schlagfestigkeit IK IK03					
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C					
Umgebungstemperatur 30 °C					
Max. Leuchten an B10 16					
Max. Leuchten an B16 26					
Max. Leuchten an C10 27					
Max. Leuchten an C16 43					
Länge-Netto 595 mm					
Breite-Netto 595 mm					
Höhe-Netto 34,50 mm					
Einbaulänge 595 mm					
Einbaubreite 595 mm					
Einbauhöhe 34,50 mm					

ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD



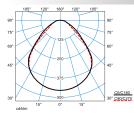
TOC: 6000654951

Gewicht

2,1 kg

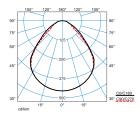
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	3800 lm	21,00 W	181 lm/W
Stufe 2	4000 K	4200 lm	23,00 W	183 lm/W
Stufe 3	4000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Stufe 4	4000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W

Lichtverteilungskurven



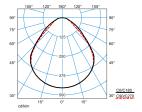
ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 1)

UGR I = 18,4 UGR q = 18,4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 2)

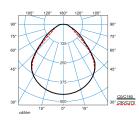
UGR I = 18.7 UGR q = 18.8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 3)

UGR I = 19,1 UGR q = 19,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 4)

UGR I = 19,4 UGR q = 19,4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 C DLOR: 0 % CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

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. Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 3800 Im - 5000 Im, Bemessungsleistung 21 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 183 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80.



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD

TOC: 6000654951

Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 100.000 h. 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 34,5 mm. Schutzart raumseitig IP44. 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): 30 °C. Gewicht: 2,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Output Ripple des Betriebsgerätes \leq 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. 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