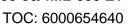
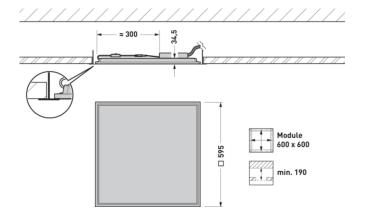
ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-830 ET











Produktmerkmale und Kenndaten						
Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume					
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.					
Montageart	Einbau					
Leuchtenoptik	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.					
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)					
FWHM	93 °					
Light Engine	Stufe 1 Stufe 4					
Farbtemperatur	3000 K 3000 K					
Bemessungslichtstrom	3800 lm 5000 lm					
Anschlussleistung	21,00 W 29,00 W					
ichtausbeute	181 lm/W 172 lm/W					
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h					
Farbwiedergabeindex	80					
Farbtoleranz	3 SDCM					
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko					
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß					
_euchtenkörper	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.					
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.					
Anschlussart	Steckklemme					
3emessungsspannung	220 - 240 V					
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz					
Klirrfaktor (THD) < %	14 %					
FS-Kennzeichen	Ja					
Schutzart	IP20					
Schutzart Raumseitig	IP44					
Schutzklasse						
Schlagfestigkeit IK	IK03					
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C					
Jmgebungstemperatur	30 °C					
Max. Leuchten an B10	19					
Max. Leuchten an B16	31					
Max. Leuchten an C10	32					
Max. Leuchten an C16	51					
-änge-Netto	595 mm					
Breite-Netto	595 mm					
Höhe-Netto	34,50 mm					
Einbaulänge	595 mm					
Einbaubreite	595 mm					
Einbauhöhe	34,50 mm					
Gewicht	2,1 kg					

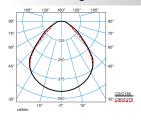




TOC: 6000654640

Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	3800 lm	21,00 W	181 lm/W
Stufe 2	3000 K	4200 lm	23,00 W	183 lm/W
Stufe 3	3000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Stufe 4	3000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W

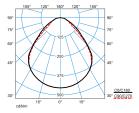
Lichtverteilungskurven



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-830 ET (stage 1)

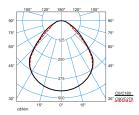
UGR I = 18,4 UGR q = 18,4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-830 ET (stage 2)

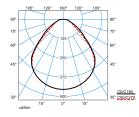
UGR I = 18,7 UGR q = 18,8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 00 % CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-830 ET (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-830 ET (stage 4)

UGR I = 19,4 UGR q = 19,4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % 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 lm - 5000 lm, Bemessungsleistung 21 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 183 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 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 34,5 mm. Schutzart raumseitig IP44. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC



ValineoG5 M73 PW19 38-50/4ML-830 ET

TOC: 6000654640

62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 30 °C. Gewicht: 2,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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 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