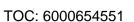
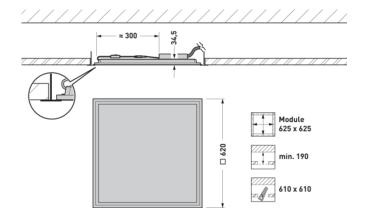
ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD





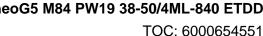






Produktmerkmale und Kenndaten					
Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume				
_euchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.				
Montageart	Einbau				
_euchtenoptik	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.				
ichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)				
FWHM	93 °				
ight Engine	Stufe 1 Stufe 4				
- -arbtemperatur	4000 K 4000 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				
arbwiedergabeindex	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, digital dimmbar (DALI).				
Anschlussart	Steckklemme				
Anzahl Dali Adressen	1				
Bemessungsspannung	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	16				
Max. Leuchten an B16	26				
Max. Leuchten an C10	27				
Max. Leuchten an C16	43				
änge-Netto	620 mm				
Breite-Netto	620 mm				
Höhe-Netto	34,50 mm				
Einbaulänge					
inbaulange	620 mm				
Einbaubreite	620 mm 620 mm				

ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD

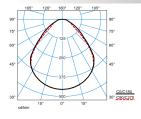




Gewicht 2,3 kg

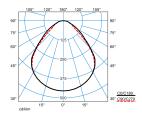
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	3800 lm	21,00 W	181 lm/W
Stufe 2	4000 K	4200 lm	23,00 W	183 lm/W
Stufe 3	4000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Stufe 4	4000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W

Lichtverteilungskurven



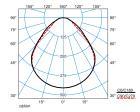
ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 1)

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



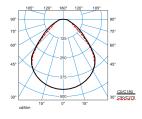
ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 2)

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 M84 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 M84 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 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Befestigungsmittel für den Einbau von Siella G6/G7/G8/G9... Valineo G4/G5... LED-Einbauleuchten mit Modulmaß 625 mm x 625 mm (M84) in Decken mit gesägten Öffnungen. 1 Satz (4 Stück).



ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD

TOC: 6000654551



Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G8... M84 / Siella G9... M84 / Valineo G4... M84 / Valineo G5... M84. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 625 mm x 625 mm x 65 mm.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm). 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. In Kombination mit einem separat zu bestellenden Zubehör ist die Leuchte auch für die Verwendung in gesägten Decken geeignet. Die Montage in gesägte Öffnungen mittels Montagezubehör erfordert eine Decken-Materialstärke von 18 mm - 40 mm 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 neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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): 620 mm x 620 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: 2,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät eigen Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem

Zusatzinformation

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