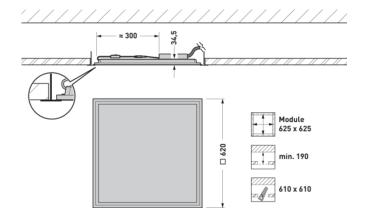
ValineoG5 IP M84 PW19 38-50/4ML-8MC ET











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 °			
ight Engine	Stufe 1 Stufe 8			
arbtemperatur	3000 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			
arbtoleranz	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			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz			
(lirrfaktor (THD) < %	14 %			
FS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP65			
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	620 mm			
Breite-Netto	620 mm			
Höhe-Netto	34,50 mm			
Einbaulänge	620 mm			
Einbaubreite	620 mm			
Einbauhöhe	34,50 mm			
Gewicht	2,3 kg			

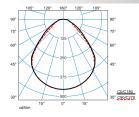




TOC: 6000656140

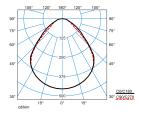
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	3800 lm	21,00 W	181 lm/W
Stufe 2	3000 K	4200 lm	23,00 W	183 lm/W
Stufe 3	3000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Stufe 4	3000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W
Stufe 5	4000 K	3800 lm	21,00 W	181 lm/W
Stufe 6	4000 K	4200 lm	23,00 W	183 lm/W
Stufe 7	4000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Stufe 8	4000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W

Lichtverteilungskurven



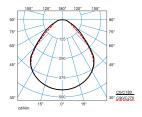
ValineoG5 IP M84 PW19 38-50/4ML-8MC ET (stage 1)

UGR I = 18,4 UGR q = 18,4 DIN 5040'. 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



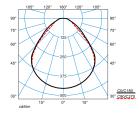
ValineoG5 IP M84 PW19 38-50/4ML-8MC ET (stage 2)

UGR I = 18,7 UGR 1 = 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 IP M84 PW19 38-50/4ML-8MC ET (stage 3)

UGR I = 19,1 UGR q = 19,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



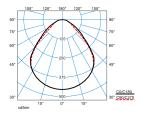
ValineoG5 IP M84 PW19 38-50/4ML-8MC ET (stage 4)

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



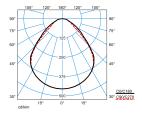


TOC: 6000656140



ValineoG5 IP M84 PW19 38-50/4ML-8MC ET (stage 5)

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



ValineoG5 IP M84 PW19 38-50/4ML-8MC ET (stage 6)

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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ZBB/4 7514700	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).
ZD6/M84 8459700	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 655 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 und Lichtfarbe in 8 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 3800 lm - 5000 lm, Bemessungsleistung 21 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 183 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 k oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₂ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₂ 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 IP65. 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

Zusatzinformation

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