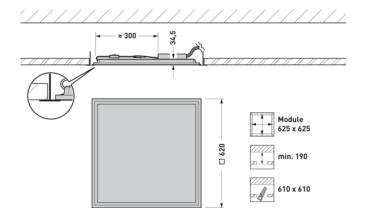
# ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET











roduktmerkmale und Kenndaten					
nwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume				
euchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.				
ontageart	Einbau				
euchtenoptik	Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA.				
chtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)				
VHM	93 °				
ght Engine	Stufe 1 Stufe 4				
rbtemperatur	4000 K 4000 K				
emessungslichtstrom	3800 lm 5000 lm				
nschlussleistung	21,00 W 29,00 W				
chtausbeute	181 lm/W 172 lm/W				
emessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h				
rbwiedergabeindex	80				
ırbtoleranz	3 SDCM				
notobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko				
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß				
euchtenkörper	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.				
ektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.				
nschlussart	Steckklemme				
emessungsspannung	220 - 240 V				
emessungsfrequenz	0/50/60 Hz				
irrfaktor (THD) < %	14 %				
S-Kennzeichen	Ja				
chutzart	IP20				
chutzart Raumseitig	IP44				
chutzklasse	I				
chlagfestigkeit IK	IK03				
ühdrahtbeständigkeit	650 °C				
ngebungstemperatur	30 °C				
ax. Leuchten an B10	19				
ax. Leuchten an B16	31				
ax. Leuchten an C10	32				
ax. Leuchten an C16	51				
inge-Netto	620 mm				
eite-Netto	620 mm				
öhe-Netto	34,50 mm				
nbaulänge	620 mm				
nbaubreite	620 mm				
nbauhöhe	34,50 mm				
ewicht	0 <del>1</del> ,00 mm				

# ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET



TOC: 6000654440

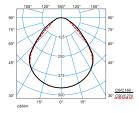
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	3800 lm	21,00 W	181 lm/W
Stufe 2	4000 K	4200 lm	23,00 W	183 lm/W
Stufe 3	4000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Stufe 4	4000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W

#### Lichtverteilungskurven



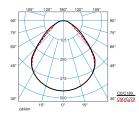
## ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET (stage 1)

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

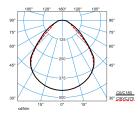
UGR I = 18,7 UGR q = 18,8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 61 87 97 100 100



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

# 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).



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 x65 mm.

### Ausschreibungstext



# ValineoG5 M84 PW19 38-50/4ML-840 ET

TOC: 6000654440

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. Fiimmern: 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 ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (E

#### Zusatzinformation

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