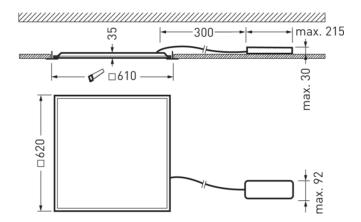
ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-830 ETDD

TOC: 8422951







Anwendungsbereich Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichts Leuchtentyp LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Montageart Einbau Leuchtenoptik Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Stufe 1 Stufe 4 Farbtemperatur 3000 K 3000 K	räume		
Montageart Einbau Leuchtenoptik Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Stufe 1 Stufe 4			
Leuchtenoptik Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Stufe 1 Stufe 4			
Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) Light Engine Stufe 1 Stufe 4			
Light Engine Stufe 1 Stufe 4			
Farbtemperatur 3000 K 3000 K			
Bemessungslichtstrom 3800 lm 5000 lm			
Anschlussleistung 22,00 W 29,00 W			
Lichtausbeute 173 lm/W 172 lm/W			
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 70.000 h			
Farbwiedergabeindex 80			
Farbtoleranz 3 SDCM			
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko	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 externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)	Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)		
DALI-2-Standard EN 62386 Ja			
Anschlussart Steckklemme	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig Ja			
Anzahl Dali Adressen 1			
Dimmbereich 1 - 100 %			
Bemessungsspannung 220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < % 14 %	14 %		
IFS-Kennzeichen Ja			
Schutzart IP20			
Schutzart Raumseitig IP44			
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C			
Umgebungstemperatur 25 °C			
Max. Leuchten an B10 18			
Max. Leuchten an B16 28			
Max. Leuchten an C10 27			
Max. Leuchten an C16 42			
Länge-Netto 620 mm			
Breite-Netto 620 mm			
Höhe-Netto 35 mm			
Einbaulänge 610 mm			

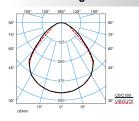


TOC: 8422951

Einbaubreite	610 mm
Einbauhöhe	130 mm
Gewicht	2,3 kg

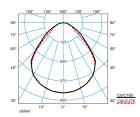
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	3800 lm	22,00 W	173 lm/W
Stufe 2	3000 K	4300 lm	24,00 W	179 lm/W
Stufe 3	3000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Stufe 4	3000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W

Lichtverteilungskurven



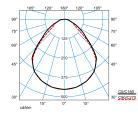
ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-830 ETDD (stage 1)

UGR I = 17.8 UGR q = 18.1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100



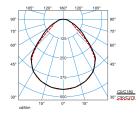
ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-830 ETDD (stage 2)

UGR I = 18,4 UGR q = 18,7 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100



ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-830 ETDD (stage 3)

UGR I = 18.5 UGR q = 18.8 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100



ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-830 ETDD (stage 4)

UGR I = 18.9 UGR q = 19.1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Material



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).





TOC: 8422951



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 22 W - 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 179 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) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 35 mm. Schutzart (EC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 2,3 kg. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemm

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die E	Energieverbrauchskennzeichnung
--	--------------------------------

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	S10315270A