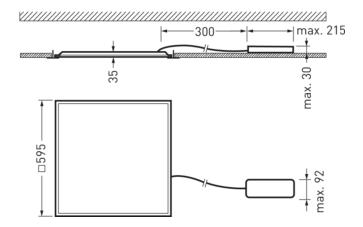
ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD

TOC: 8423251







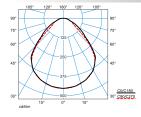
Produktmerkmale und Kenndate	n			
Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräu	ime Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume		
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit mikroprism	LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung.		
Montageart	Einbau			
Leuchtenoptik	Microprismatische Abdeckscheibe	aus PMMA.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 4		
Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	3800 lm	5000 lm		
Anschlussleistung	21,00 W	29,00 W		
Lichtausbeute	181 lm/W	172 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Rahmen aus Aluminium, rückseitig	Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung		Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Touch-Dim-fähig	Ja			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
FS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP44			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 ℃			
Max. Leuchten an B10	18			
Max. Leuchten an B16	28			
Max. Leuchten an C10	27			
Max. Leuchten an C16	42			
Länge-Netto	595 mm			
Breite-Netto	595 mm			
Höhe-Netto	35 mm			
Einbauhöhe	130 mm			



Gewicht 2,1 kg

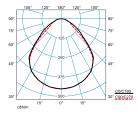
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	3800 lm	21,00 W	181 lm/W
Stufe 2	4000 K	4300 lm	24,00 W	179 lm/W
Stufe 3	4000 K	4600 lm	26,00 W	177 lm/W
Stufe 4	4000 K	5000 lm	29,00 W	172 lm/W

Lichtverteilungskurven



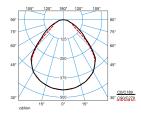
ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 1)

UGR I = 18,1 UGR q = 18,4 DIN 5040: 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100



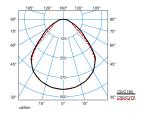
ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 2)

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 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 3)

UGR I = 18.8 UGR q = 19.1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100



ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 4)

UGR I = 19,1 UGR q = 19,4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



Anbaurahmen für die Deckenmontage von Einbauleuchten Siella G8... M73 / Siella G9... M73 / Valineo G4... M73 / Valineo G5... M73. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 600 mm x 600 mm x 65 mm.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. Ausführung M73 (600 mm x 600mm). Absturzsicherungsseil im Lieferumfang enthalten. Geeignet zur



ValineoG4 M73 PW19 38-50/4ML-840 ETDD

TOC: 8423251

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 181 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) = 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 Vollast. Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 595 mm x 595 mm, Leuchtenhöhe 35 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): 25 °C. Gewicht: 2,1 kg. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI- Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Output Ripple des Betriebsgerätes ≤ 4 % zur ef

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
В	S10315276A		