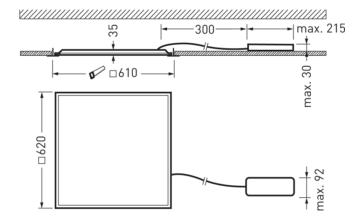
ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD

TOC: 8423051







| Produktmerkmale und Kenndaten | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---|--|--|
| Anwendungsbereich | Büros Banken Foyers Verkaufsi | räume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume | | |
| Leuchtentyp | LED-Einbauleuchte mit mikropri | LED-Einbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung. | | |
| Montageart | Einbau | Einbau | | |
| Leuchtenoptik | Microprismatische Abdeckschei | Microprismatische Abdeckscheibe aus PMMA. | | |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W | Wide reduced glare UGR19 (W19) | | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 4 | | |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 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 | L80 (25 °C) = 70.000 h | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | 80 | | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | 3 SDCM | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | Gruppe 0 - kein Risiko | | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | | | |
| Leuchtenkörper | Rahmen aus Aluminium, rückse | Rahmen aus Aluminium, rückseitiger Leuchtenkörper aus Stahlblech. | | |
| Elektrische Ausführung | Mit externem Betriebsgerät, dig | 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 | 220 - 240 V | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | 14 % | | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | | | |
| Schutzart | IP20 | | | |
| Schutzart Raumseitig | IP44 | | | |
| Schutzklasse | I | | | |
| Schlagfestigkeit IK | 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: 8423051

| Einbaubreite | 610 mm |
|--------------|--------|
| Einbauhöhe | 130 mm |
| Gewicht | 2,3 kg |

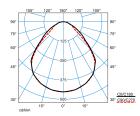
| Light Engine Daten | | | | |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
| Stufe 1 | 4000 K | 3800 lm | 22,00 W | 173 lm/W |
| Stufe 2 | 4000 K | 4300 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



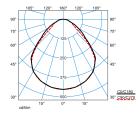
ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 1)

UGR I = 18,1 UGR q = 18,4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 97 100 100



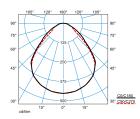
ValineoG4 M84 PW19 38-50/4ML-840 ETDD (stage 2)

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 M84 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 M84 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



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: 8423051



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 Ausstrahlungsweinkel 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 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 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 raumseitig IP44. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 66529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht:

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| В | S10315272A |