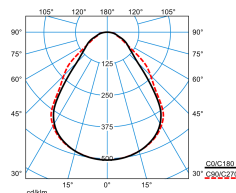
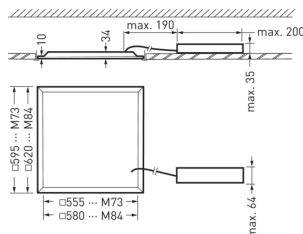


2330 G3 M84 PW19 36/29/ML-8MC ET LED-Einbauleuchte

TOC: 7798340



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckung. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm).

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen.

Montagearten

Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen.

Optisches System

PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.

LED-System

Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 2700 lm - 3600 lm, Bemessungsleistung 24 W - 31 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) $\leq 5 \text{ SDCM}$.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 34 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,2 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

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

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|------------------------------|--|----------|
| Anwendungsbereich | Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen | |
| Leuchtentyp | Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckung. | |
| Montageart | Einbau | |
| Leuchtenoptik | PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. | |
| Lichtverteilungskurve | Wide reduced glare UGR19 (W19) | |
| FWHM | 80,60 ° | |
| Light Engine | Stufe 2 | Stufe 3 |
| Farbtemperatur | 3000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2700 lm | 3600 lm |
| Anschlussleistung | 24,00 W | 31,00 W |
| Lichtausbeute | 113 lm/W | 116 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|--|
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Leitungsquerschnitt | 1,50 mm ² |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 14 |
| Max. Leuchten an B16 | 23 |
| Max. Leuchten an C10 | 24 |
| Max. Leuchten an C16 | 39 |
| Länge-Netto | 620 mm |
| Breite-Netto | 620 mm |
| Höhe-Netto | 34 mm |
| Einbaulänge | 620 mm |
| Einbaubreite | 620 mm |
| Einbauhöhe | 190 mm |
| Gewicht | 2,2 kg |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|--|
| 7716400 | Aufhängezubehör für Leuchten der Baureihe: 2330...G3 . |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 2 | 3000 K | 2700 lm | 24,00 W | 113 lm/W |
| Stufe 1 | 3000 K | 3400 lm | 31,00 W | 110 lm/W |
| Stufe 4 | 4000 K | 2900 lm | 24,00 W | 121 lm/W |
| Stufe 3 | 4000 K | 3600 lm | 31,00 W | 116 lm/W |

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung

D

S10250052A

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco