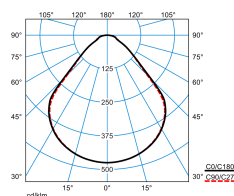
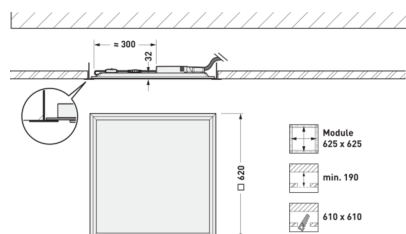


# 2330 G4 M84 PW19 42-8MC ETDD

TOC: 6000682851



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

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

### Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen, 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. 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

Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 31 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,9$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast.

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 32 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: . Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C . Gewicht: 2,4 kg.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem 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. 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

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckung.	
<b>Montageart</b>	Einbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
<b>FWHM</b>	89,60 °	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 2
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3900 lm	4200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	29,00 W	29,00 W

## Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtausbeute	134 lm/W	145 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm <sup>2</sup>	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Länge-Netto	620 mm	
Breite-Netto	620 mm	
Höhe-Netto	32 mm	
Einbaulänge	620 mm	
Einbaubreite	620 mm	
Einbauhöhe	190 mm	
Gewicht	2,4 kg	

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6000877700	Aufhängezubehör für Leuchten der Baureihe: 2330 M73/M84... G4 .
6000877800	Montagezubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen.

## Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	3900 lm	29,00 W	134 lm/W
Stufe 2	4000 K	4200 lm	29,00 W	145 lm/W

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung

C

MPL-60x60-26.3WDC G1

### Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue  
Verpackung



CO<sub>2</sub> OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)