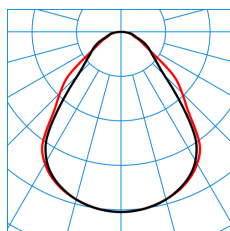
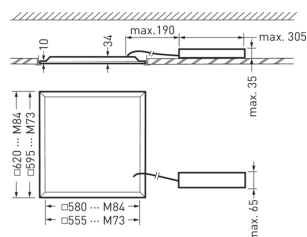


# 2330 G3 M84 PW19 3600-840 ETWD LED-Einbauleuchte

TOC: 7630265



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

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

### Lichtmanagement

Geeignet zur Steuerung über Smartphone/Tablet über App LiveLink Basic Wireless (iOS und Android).

### 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 und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 31 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5 \text{ SDCM}$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L65(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ .

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 620 mm x 620 mm, Leuchtenhöhe 34 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,4 kg.

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, leitungslos mittels kompatibler Systeme dimmbar (App / Taster). 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>Light Engine</b>         | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>       | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b> | 3600 lm  |

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Anschlussleistung        | 31,00 W   |
| Lichtausbeute            | 116 lm/W  |
| LED-Lebensdauer          | L65 (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, leitungslos mittels kompatibler Systeme dimmbar (App / Taster). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja  |
| Leitungsquerschnitt      | 1,50 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart             | Steckklemme   |
| Touch-Dim-fähig          | Ja  |
| Anzahl Dali Adressen     | 1   |
| Dimmbereich              | 3 - 100 %   |
| Bemessungsfrequenz       | 50/60 Hz  |
| Bemessungsspannung       | 220 - 240 V   |
| Klirrfaktor (THD) < %    | 14 %  |
| Schutzart                | IP20  |
| Schutzart Raumseitig     | IP40  |
| Schutzklasse             | II  |
| Schlagfestigkeit IK      | IK02  |
| Glühdrahtbeständigkeit   | 650 °C  |
| Umgebungstemperatur      | 25 °C   |
| Max. Leuchten an B10     | 31  |
| Max. Leuchten an B16     | 50  |
| Max. Leuchten an C10     | 52  |
| Max. Leuchten an C16     | 85  |
| Länge-Netto              | 620 mm  |
| Breite-Netto             | 620 mm  |
| Höhe-Netto               | 34 mm   |
| Einbaulänge              | 620 mm  |
| Einbaubreite             | 620 mm  |
| Einbauhöhe               | 190 mm  |
| Gewicht                  | 2,4 kg  |

## Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung  |
|----------|--|
| 7716400  | Aufhängezubehör für Leuchten der Baureihe: 2330...G3 . |
| 7918300  |  |

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung

D

S10226515A

### 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)