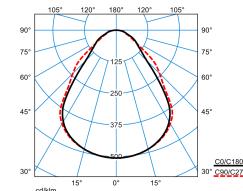
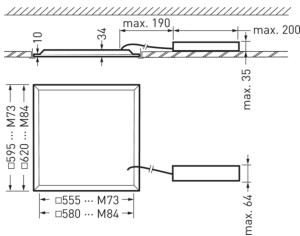


2330 G3 M84 PW19 3600-840 ETWD

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, Verkaufsflächen, Wartezeichen.

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, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a ≥ 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L₇₀ ($t_{q_2} 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast.

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): II, Schutzzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzzart raumseitig: IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 2,4 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (Funk). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchte mittels Funktaster schalt- und dimmbar. 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 Wartezeichen
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	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K

Produktmerkmale und Kenndaten

Bemessungslichtstrom	3600 lm
Anschlussleistung	31,00 W
Lichtausbeute	116 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (Funk).
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse

D

Modellkennung

S10226515A

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue Verpackung

- CO₂ OPTIMIERT
- NUR EIN MATERIAL
- KEIN PLASTIK
- 100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco