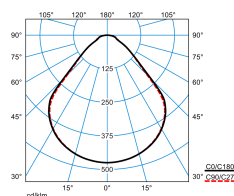
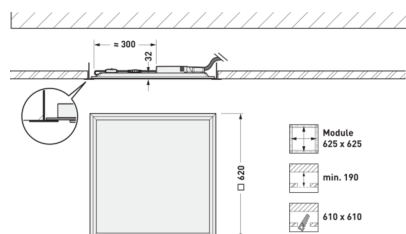


2330 G4 M84 PW19 42-8MC ETWD

TOC: 6000683565



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. 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, 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) $\leq 5 \text{ SDCM}$. 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): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 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 Wartezonen	
Leuchtentyp	Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckung.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	89,60 °	
Light Engine	Stufe 1	Stufe 2
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	3900 lm	4200 lm
Anschlussleistung	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, dimmbar (Funk).	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
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	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



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco