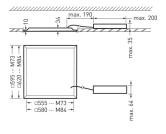
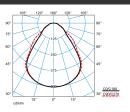


2330 G3 M84 PW19 3600-8MC ETDD LED-Einbauleuchte

TOC: 7798451







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. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L \leq 3000 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 λ > 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 °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 69 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 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 Anwendungsbereich Büros|Flure|Foyers|Konferenzräume|Verkaufsräume|Wartezonen Leuchtentyp Quadratische LED-Deckeneinbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckung. Montageart PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Leuchtenoptik Lichtverteilungskurve Wide reduced glare UGR19 (W19) **FWHM** 80,60° **Light Engine** Stufe 2 Stufe 1 3000 K 4000 K **Farbtemperatur** Bemessungslichtstrom 3400 lm 3600 lm Anschlussleistung 31.00 W 31,00 W

Produktmerkmale und Kenndaten						
Lichtausbeute	110 lm/W 116 lm/W					
Bemessungslebensdauer	L70 (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).					
DALI-2-Standard EN 62386	Ja					
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²					
Anschlussart	Steckklemme					
Touch-Dim-fähig	Ja					
Anzahl Dali Adressen	1					
Dimmbereich	5 - 100 %					
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	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	69 mm					
Einbaulänge	620 mm					
Einbaubreite	620 mm					
Einbauhöhe	190 mm					
Gewicht	2,4 kg					

Lieferbares Zubehör

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

31.10.2025 Seite 2 / 3

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



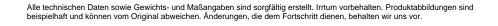
Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 2	3000 K	3400 lm	31,00 W	110 lm/W
Stufe 1	4000 K	3600 lm	31,00 W	116 lm/W

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

EnergieeffizienzklasseModellkennungD\$10250053







31.10.2025 Seite 3 / 3