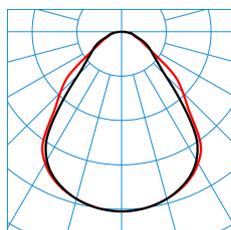
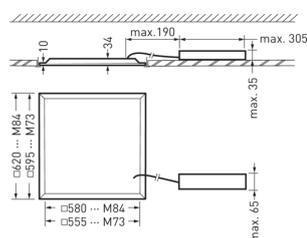


2330 G3 M84 PW19 3600-830 ETDD LED-Einbauleuchte

TOC: 7630351



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Einbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm).

Lichtmanagement

Die Leuchte ist DALI-dimmbare und kann in das Lichtmanagementsystem TRILUX LiveLink eingebunden werden.

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsfächen, Wartezonen.

Montagearten

Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen.

Optisches System

Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. 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 3300 lm, Bemessungsleistung 33,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (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). 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 . Gewicht: 2,4 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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.

Touch-DIM-Fähigkeit:

Die Touch-DIM Funktion ermöglicht das Schalten und Dimmen der Leuchte mittels Taster über das DALI-Leiterpaar. Primär zur Steuerung einer einzelnen Leuchte ausgelegt, können unter Berücksichtigung der Gesamtleitungslänge (maximal 25 m vom Taster bis zur entferntesten Leuchte) bis zu 4 Leuchten gemeinsam gesteuert werden. Grundsätzlich können sich trotz Beachtung der genannten Rahmenbedingungen Fehlfunktionen in Form von Asynchronitäten durch gebäudeseitige Störeinflüsse einstellen.

Zur sicheren Umsetzung der Anforderung einer Touch-DIM Funktion mehrerer Leuchten empfiehlt TRILUX die Verwendung speziell geeigneter DALI-Steuerungen sowie DALI-Repeater.

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

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtenoptik	PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3400 lm
Anschlussleistung	31,00 W
Lichtausbeute	110 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	5 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	25
Max. Leuchten an B16	39
Max. Leuchten an C10	41
Max. Leuchten an C16	67
Länge-Netto	620 mm
Breite-Netto	620 mm
Höhe-Netto	65 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 .

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	S10226516A

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco