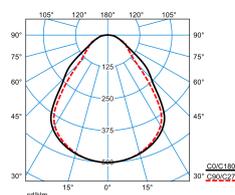
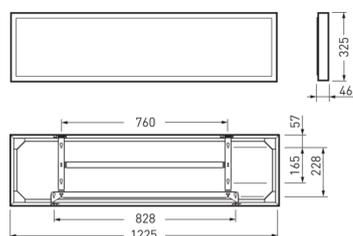


2350 G3 D2 PW19 4000-8MC ETDD LED-Anbauleuchte

TOC: 7755851



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.

Lichtmanagement

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

Anwendungsbereiche

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

Montagearten

Für die Deckenmontage in Innenräumen.

Optisches System

Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm - , Bemessungsleistung 36,00 W - 0,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t_q 25 °C) = 35.000 h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1225 mm x 325 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C . Gewicht: 3,6 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.

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 Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume
Leuchtentyp	LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)

Produktmerkmale und Kenndaten

FWHM	87,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm
Anschlussleistung	36,00 W
Lichtausbeute	111 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 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	5 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	20,30 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	7
Max. Leuchten an B16	12
Max. Leuchten an C10	12
Max. Leuchten an C16	20
Länge-Netto	1.225 mm
Breite-Netto	325 mm
Höhe-Netto	46 mm
Gewicht	3,6 kg

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	S10241059

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco