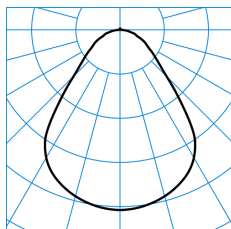
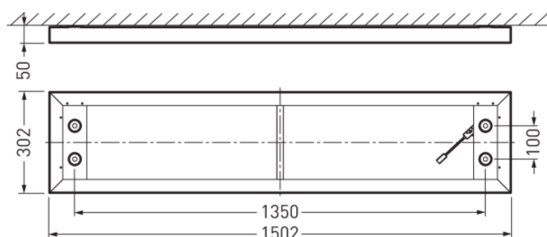


2350 G4 D3 PW19 4400-8MC ETWD LED-Anbauleuchte

TOC: 8537865



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.

Lichtmanagement

Geeignet zur Steuerung über Smartphone/Tablet über App LiveLink Basic Wireless (iOS und Android).

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 4400 lm - 4400 lm, Bemessungsleistung 40 W - 40 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 110 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L65($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1502 mm x 302 mm, Leuchtenhöhe 50 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,2 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, dimmbar (Funk). 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 Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume |
| Leuchtentyp | LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur. |
| Light Engine | Stufe 1 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4400 lm |
| Anschlussleistung | 40,00 W |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------|---|
| Lichtausbeute | 110 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L65 (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). |
| 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 |
| 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 | 1.502 mm |
| Breite-Netto | 302 mm |
| Höhe-Netto | 50 mm |
| Gewicht | 4,2 kg |

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco