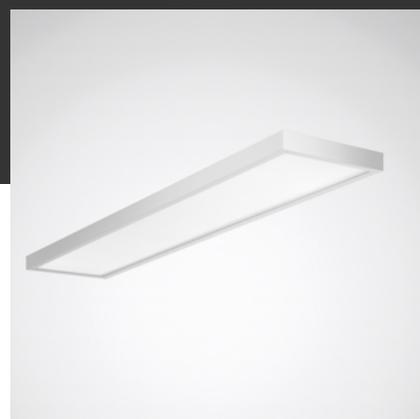
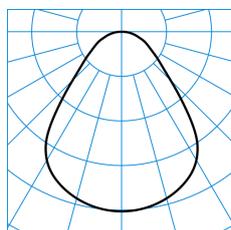
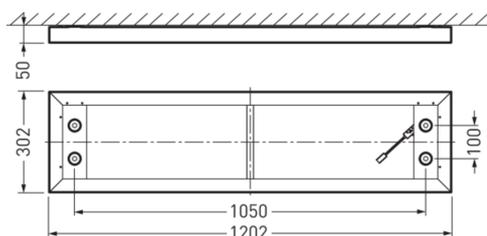


# 2350 G4 D2 PW19 4000-8MC ETWD LED-Anbauleuchte

TOC: 8537765



## 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 4000 lm - 4000 lm, Bemessungsleistung 36 W - 36 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  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): 1202 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: 3,6 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

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur.
<b>Light Engine</b>	Stufe 1
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	36,00 W

## Produktmerkmale und Kenndaten

Lichtausbeute	111 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 <sup>2</sup>
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	1.202 mm
Breite-Netto	302 mm
Höhe-Netto	50 mm
Gewicht	3,6 kg

## Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue  
Verpackung



CO<sub>2</sub> OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)