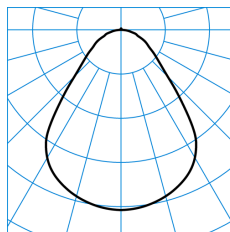
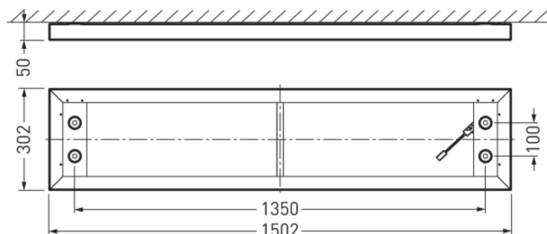


2350 G4 D3 PW19 6000-8MC ETDD LED-Anbauleuchte

TOC: 8537651



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe.

Anwendungsbereiche

Büros, Flure, Foyers, Konferenzräume, Verkaufsflächen, 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 6000 lm - 6000 lm, Bemessungsleistung 54 W - 54 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L65(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,3 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 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 2	Stufe 1
Farbtemperatur	3000 K	4000 K
Bemessungslichtstrom	60000 lm	6000 lm
Anschlussleistung	54,00 W	54,00 W
Lichtausbeute	1111 lm/W	111 lm/W
LED-Lebensdauer	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	4 SDCM	

Produktmerkmale und Kenndaten

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 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
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	1.502 mm
Breite-Netto	302 mm
Höhe-Netto	50 mm
Gewicht	4,3 kg

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 2	3000 K	60000 lm	54,00 W	1111 lm/W
Stufe 1	4000 K	6000 lm	54,00 W	111 lm/W

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco