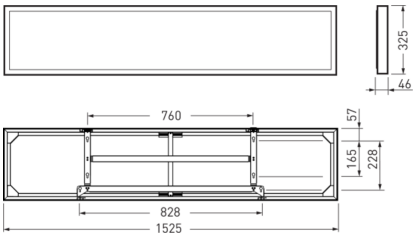
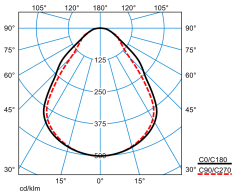
twenty3

2350 G3 D3 PW19 6000-8MC ETDD
LED-Anbauleuchte

TOC: 7756251





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 λ > 0,95, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t_q 25 °C) = 50.000 h.

Leuchtenkörper
Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1525 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 (ta): 25 °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.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
FWHM	87,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6000 lm
Anschlussleistung	54,00 W
Lichtausbeute	111 lm/W
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Produktmerkmale und Kenndaten

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 mm²
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	5 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	13,30 %
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	1.525 mm
Breite-Netto	325 mm
Höhe-Netto	46 mm
Gewicht	4,3 kg

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	S10241063

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.