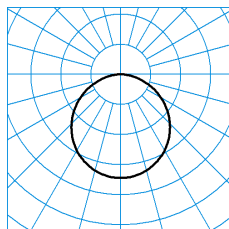
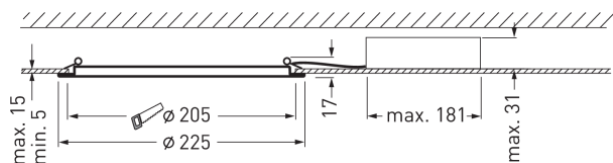


2325 C07 OA LED1800-840 ETDD

Flächiges LED-Downlight

TOC: 7241651



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß 36 mm.

Montagearten

Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt \varnothing 205 mm, Einbautiefe .

Optisches System

Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 22,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 82 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L70(t_q 20^\circ\text{C}) = 35.000$ h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser \varnothing 225 mm, Leuchtenhöhe 17mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß 36 mm.
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Anschlussleistung	22 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.800 lm
Lichtausbeute	82 lm/W
CEN Flux Code	46 78 95 100 100 0 0 0 0
LED-Lebensdauer	L70 (20 °C) = 35.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.

Produktmerkmale und Kenndaten

Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Monitoring Ready	Nein
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	17 mm
Außendurchmesser	225 mm
Gewicht	0,5 kg
Einbaudurchmesser	205 mm