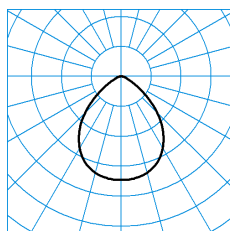
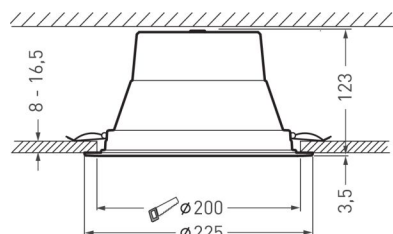


2320 C07 WR LED2000-840 ETDD

LED-Reflektor-Downlight

TOC: 7241451



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Rundes LED Einbau-Downlight.

Montagearten

 Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt \varnothing 200 mm, Einbautiefe 125 mm.

Optisches System

Reflektor weiß lackiert. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung.

LED-System

 Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 18,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h.

Leuchtenkörper

 Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring \varnothing 225 mm, Leuchtenhöhe 126,5 mm.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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.

Lichtmanagement

Die Leuchte ist DALI-dimmbar und kann in das Lichtmanagementsystem TRILUX LiveLink eingebunden werden.

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-Repeatern.

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Leuchtentyp | Rundes LED Einbau-Downlight. |
| Leuchtenoptik | Reflektor weiß lackiert. |
| Anschlussleistung | 18 W |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.000 lm |
| Lichtausbeute | 111 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L70 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| Leitungsquerschnitt | 1,50 mm ² |
| Anschlussart | Klemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Höhe-Netto | 126,50 mm |
| Außendurchmesser | 225 mm |
| Einbauhöhe | 125 mm |
| Gewicht | 0,6 kg |
| Einbaudurchmesser | 200 mm |