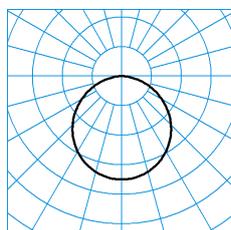
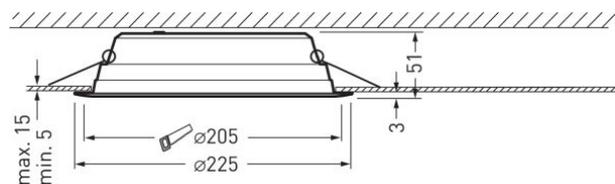


# 2325 G2 C07 18/10/ML-840 ET Flächiges LED-Downlight

TOC: 7375740



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß  $\geq 48$  mm. Leuchte mit 2-fach Multi-Lumen-Ausstattung.

### Montagearten

Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing 205$  mm, Einbautiefe 48 mm.

### Optisches System

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

### LED-System

Leuchte mit einstellbarem Bemessungslichtstrom 1000 lm / 1800 lm. Bemessungsleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 10,00 W / 17,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslbensdauer L65( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h.

### Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring  $\varnothing 225$  mm, Leuchtenhöhe 51 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ .

### Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß $\geq 48$ mm.	
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	10 W	17 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.000 lm	1.800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	100 lm/W	105 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L65 (25 $^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus PC.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Klemme	
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	

## Produktmerkmale und Kenndaten

Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	51 mm
Außendurchmesser	225 mm
Einbauhöhe	48 mm
Gewicht	0,6 kg
Einbaudurchmesser	205 mm