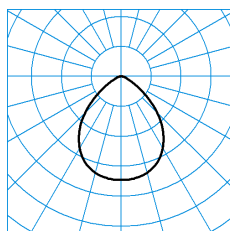
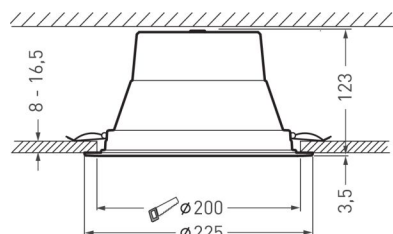


# 2320 C07 WR LED 20/12/ML-830 ET LED-Reflektor-Downlight

TOC: 7240440



## Produktbeschreibung

### Leuchtentyp

Rundes LED Einbau-Downlight. Leuchte mit 2-fach Multi-Lumen-Ausstattung.

### 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

Leuchte mit einstellbarem Bemessungslichtstrom 1100 lm / 1900 lm. Bemessungsleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 11,00 W / 18,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslbensdauer  $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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, schaltbar. 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.

## Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.	
Leuchtenoptik	Reflektor weiß lackiert.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	11 W	18 W
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.100 lm	1.900 lm
Lichtausbeute	100 lm/W	105 lm/W
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Leitungsquerschnitt	1,50 mm <sup>2</sup>	
Anschlussart	Klemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	

## Produktmerkmale und Kenndaten

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