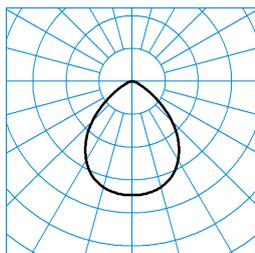
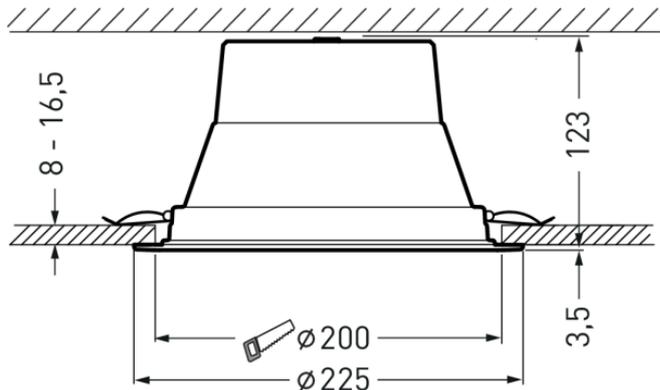


# 2320 C07 WR LED 20/12/ML-840 ET

TOC: 7143040



**TX059905**      ■ C0 - C180  
 UGR I = 22.6  
 UGR q = 22.6  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C



## Ausschreibungstext

Rundes LED Einbau-Downlight. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  200 mm, Einbautiefe = 125 mm. Reflektor weiß lackiert. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchte mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom 1200 lm / 2000 lm. Anschlussleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 11 W / 18 W. Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß. Leuchtdurchmesser  $\varnothing$  225 mm, Leuchtenhöhe 126,5 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart raumseitig IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. 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. Gewicht 0,6 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

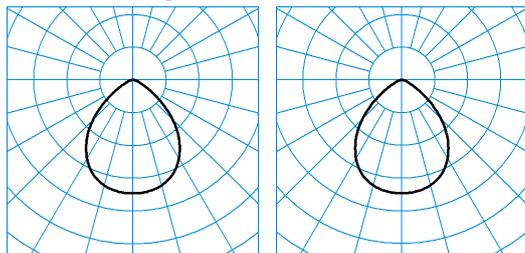
<b>Anwendungsbereich</b>	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
<b>Leuchtentyp</b>	Rundes LED Einbau-Downlight.	
<b>Montageart</b>	Einbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Reflektor weiß lackiert.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	11 W	18 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.200 lm	2.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	109 lm/W	
<b>CEN Flux Code</b>	66 93 99 100 100 0 0 0 0	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss,	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Klemme	
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>Monitoring Ready</b>	Nein	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzklasse</b>	II	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Höhe-Netto</b>	126,50 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	225 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	125 mm	
<b>Gewicht</b>	0,6 kg	
<b>Einbaudurchmesser</b>	200 mm	

# 2320 C07 WR LED 20/12/ML-840 ET

TOC: 7143040



## Lichtverteilungskurven



**TX059905**

■ C0 - C180

UGR I = 22.6

UGR q = 22.6

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C

**TX059906**

■ C0 - C180

UGR I = 20.8

UGR q = 20.8

DIN 5040: A50

UTE: 1,00 C