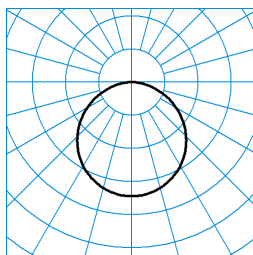
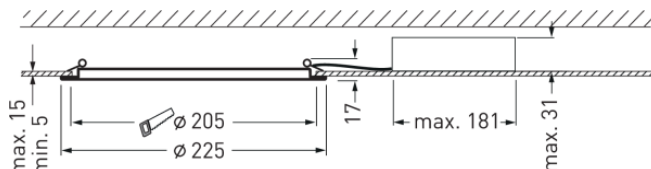


# 2325 C07 OA LED 18/10/ML-840 ET

TOC: 7143140



**TX059926** C0 - C180  
 UGR I = 27.9  
 UGR q = 27.9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E



## Ausschreibungstext

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß  $\geq 35$  mm. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing 205$  mm, Einbautiefe = 35 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchte mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom 1000 lm / 1800 lm. Anschlussleistung in Abhängigkeit des eingestellten Lichtstroms 11 W / 22 W. Leuchten-Lichtausbeute 82 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 17 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  -  $+25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart raumseitig IP44, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . 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 0,5 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

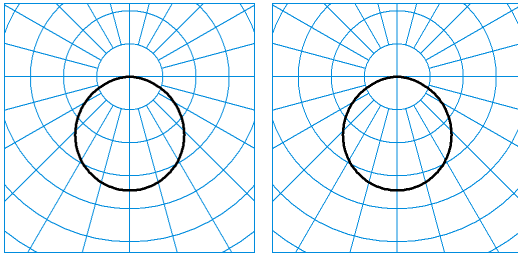
<b>Anwendungsbereich</b>	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß $\geq 35$ mm.	
<b>Montageart</b>	Einbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
<b>Anschlussleistung</b>	11 W	22 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.000 lm	1.800 lm
<b>Lichtausbeute</b>	91 lm/W	
<b>CEN Flux Code</b>	46 78 95 100 100 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>Schutzart Raumseitig</b>	IP44	
<b>Schutzklasse</b>	II	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	$650^\circ\text{C}$	
<b>Umgebungstemperatur</b>	$25^\circ\text{C}$	
<b>Höhe-Netto</b>	17 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	225 mm	
<b>Gewicht</b>	0,5 kg	
<b>Einbaudurchmesser</b>	205 mm	

## 2325 C07 OA LED 18/10/ML-840 ET

TOC: 7143140



### Lichtverteilungskurven



**TX059926**

■ C0 - C180

UGR I = 27.9

UGR q = 27.9

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 E

**TX059927**

■ C0 - C180

UGR I = 25.8

UGR q = 25.8

DIN 5040: A40

UTE: 1,00 E