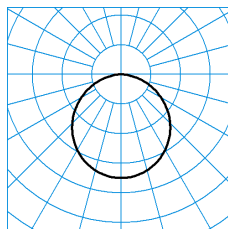
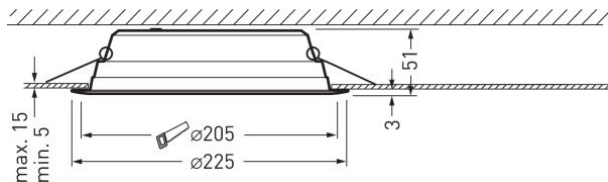


# 2325 G2 C07 18/10/ML-840 ET

## Downlight LED bidimensional

TOC: 7375740



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Downlight LED para techos con un espacio hueco  $\geq 50$  mm. Luminaria con equipamiento Multi-Lumen doble.

### Tipos de montaje

Montaje empotrado en el techo sin necesidad de herramientas a través de muelles de montaje rápido. Recorte de techo  $\varnothing 205$  mm, Profundidad para empotrar 50 mm.

### Sistema óptico

Con recubrimiento prismático opal de PMMA. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas.

### Sistema LED

Luminaria con flujo luminoso nominal ajustable 1000 lm / 1800 lm. Potencia nominal dependiendo del flujo luminoso ajustado 10,00 W / 17,00 W. rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, Tolerancia del color (inicialmente MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media L65( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h.

### Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de PC. Aro embellecedor lacado en polvo de color blanco (RAL 9016). Medidas exteriores del aro embellecedor  $\varnothing 225$  mm, altura de la luminaria 51 mm. Peso de: 0,6 kg. Temperatura ambiental admisible de entre ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  -  $+25^\circ\text{C}$ .

### Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. La luminaria cumple con los requisitos fundamentales de las directivas de la UE y de la ley sobre la seguridad de los productos y lleva el marcado CE.

## Características del producto y datos característicos

<b>Tipo de luminaria</b>	Downlight LED para techos con un espacio hueco $\geq 50$ mm.	
<b>Óptica de la luminaria</b>	Con recubrimiento prismático opal de PMMA.	
<b>Sistema LED</b>	Flujo luminoso (Nivel 0)	Flujo luminoso (Nivel F)
<b>Potencia conectada</b>	10 W	17 W
<b>Temperatura de color</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	1.000 lm	1.800 lm
<b>Rendimiento luminoso</b>	100 lm/W	105 lm/W
<b>Vida útil</b>	L65 (25 $^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h	
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80	
<b>Tolerancia cromática</b>	5 SDCM	
<b>Clase fotobiológica</b>	Grupo 1 - sin riesgo	
<b>Color de la luminaria</b>	RAL9016 Blanco tráfico	
<b>Cuerpo de luminaria</b>	Cuerpo de luminaria de PC.	
<b>Especificación eléctrica</b>	Con transformador electrónico, conmutable.	
<b>Sección transv del cond</b>	1,50mm <sup>2</sup> sección	
<b>Tipo de conexión</b>	Clema	
<b>frecuencia nominal</b>	50/60 Hz	

## Características del producto y datos característicos

tensión nominal 220 - 240 V

Coeficiente de distorsión armónica  $\leq 4\%$

Grado de protección IP20

Grado de protección hacia el local IP44

Clase de protección I

Resistencia al impacto (IK) IK02

Resistencia del hilo incandescente 650 °C

Temperatura ambiente 25 °C

Altura net 51 mm

Diámetro exterior 225 mm

Altura de instalación 50 mm

Peso 0,6 kg

Diámetro de empotración 205 mm