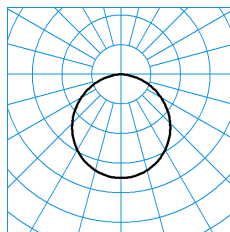
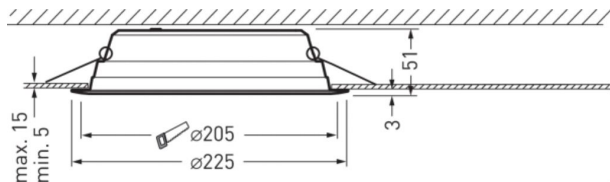


# 2325 G2 C07 18/10/ML-830 ET

## Downlight LED bidimensional

TOC: 7375840



## Descripción del producto

### Tipo de luminaria

Downlight LED para techos con un espacio hueco  $\geq 50$  mm.

### 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

Flujo luminoso de luminaria ajustable en 2 niveles. Flujo luminoso de las luminarias 1000 lm - 1800 lm, potencia conectada 10,00 W - 17,00 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso de la luminaria 100 lm/W - 105 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media L65( $t_a 25^\circ\text{C}$ ) = 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. Temperatura ambiental admisible de entre ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  -  $+25^\circ\text{C}$ . Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Peso de: 0,6 kg.

### Especificación eléctrica

Con transformador electrónico, conmutable. El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

## 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>Power factor</b>	0,95	
<b>Temperatura de color</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	1.000 lm	1.800 lm
<b>Rendimiento luminoso</b>	100 lm/W	105 lm/W
<b>Intercambio de fuentes de luz</b>	No - Electrical safety	
<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.	

## Características del producto y datos característicos

Sección transv del cond	1,50mm <sup>2</sup> sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica t <sub>d</sub> 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
Máx. Luminarias B10	13
Máx. Luminarias B16	22
Máx. Luminarias C10	24
Máx. Luminarias C16	39
Altura net	51 mm
Diámetro exterior	225 mm
Altura de instalación	50 mm
Peso	0,6 kg
Diámetro de empotración	205 mm