

# FICHA TÉCNICA

## PANEL LED REDONDO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	PLR20EPDT
Color CCT	BC 3000K, BN 4500K, BF 5500K
Medidas producto	ø220 x 20 mm
Diámetro de corte	ø200-210 mm
Luz	Perimetral
Potencia LED	18W
Consumo total	20W
Nº LEDs	90 pcs
Lúmenes máx.	Hasta 1.600 Lm
Marca/tipo LED	Epistar SMD 2835
Eficiencia lumínica	≥80 Lm/W
Factor potencia	0.6 / 0.9
CRI	>80
Ángulo de luz	160°
Pantalla	Esmerilada
Tª de trabajo	-25°C hasta 45°C
Voltaje de entrada	85-265VAC, 50/60Hz
Vida esperada	50.000 horas
Certificados	CE, RoHS
Ficheros	Disponible fichero .ies para Dialux
Valores de trabajo	280-300 mA, 54-60VDC



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño ultra-slim, tan solo 20 mm
- Instalación empotrada en techo
- Cuerpo disipador fabricado en aluminio
- Aro decorativo en color blanco
- CRI 80: Reproducción de colores realista
- Driver de LED externo (incluido)
- Conexión directa a 230V AC
- Pantalla esmerilada

### CERTIFICADOS



### AHORRO ENERGÉTICO

La iluminación con tecnología LED es sinónimo de ahorro energético. Gracias a los paneles LED se obtienen ahorros en consumo eléctrico superiores al 65%.

### APLICACIONES

Solución de iluminación LED pensada para sustitución de los actuales downlight con bombillas de bajo consumo. Diseño ultra-slim para uso en techos con poco espacio interior.

### GARANTÍA

Este panel de LED posee 2 años de garantía, una vida media esperada de 50.000 horas y 30 días de garantía de devolución por no conformidad. Certificados CE y RoHS.