

Foco Downlight Circular LED 20W 2800Lm 6000ºK Anti- Deslumbrante UGR19 40.000H [HO-DL-AD-20W-CW]

REF: HO-DL-AD-20W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Frío, Blanco Natural	Ugr	≤19
Construcción	Aluminio/ PC	Direccional	No Direccional
Número y Tipo de LEDs	Philips Led	CCT Único/Rango	Único
Angulo De Apertura (º)	120	CCT Único	4200, 6000
Luminosidad (Lm)	2800	Indice R9	25, 7
Información Adicional	Posibilidad de atenuar adquiriendo un controlador regulable en la pestaña de Accesorios	Rango CRI Mínimo	93, 96
Temperatura Luz	Blanco Frío, Blanco Natural	Normas Aplicables	EN 55015:2009;EN 61547:2009;EN 61000-3-2:2006;EN 61000-3-3:2008;EN 60598-2-2:2012;EN 60598-1:2009;EN 1122B:2001
Instalación	IP20	Clase de Aislamiento	II
Tensión	220-240VAC	Potencia (W)	20.0
Vida Estimada (H)	40000	Consumo de Energía (kWh/1000h)	20.0
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Rango CRI Máximo	10, 2
Dimable	No	Flicker	0.81, 0.88
Equivalencia (W)	135	Cromaticidad X	0.378, 0.322
CRI	80	Cromaticidad Y	0.349, 0.385
Factor de Potencia (PF)	0.98	Alto	95.0
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Diámetro	190
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Medidas (mm)	Ø190x95
Clase Energética	D	Salida Del Driver	30-42 V
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Casquillo	Borna	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Eficacia Luminosa (Lm/W)	140	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Ciclos de Encendidos	100000	Tipo de leds	Philips Led
Difusor	Microprismático	Rendimiento Led	154
Kelvin º	4200, 6000	Número de unidades caja exterior	20.0
Peso (Gr)	670		