

Foco Downlight Circular LED 20W 2.000Lm 6000°K Anti- Deslumbrante UGR19 40.000H Negro

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



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural	Rango CRI Mínimo	93
Número y Tipo de LEDs	Philips Led	Clase de Aislamiento	II
Potencia (W)	20.0	Rango CRI Máximo	2
Angulo De Apertura (°)	120	Flicker	0.81
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural	Cromaticidad X	0.322
Instalación	IP20	Cromaticidad Y	0.349
Tensión	220-240VAC	Diámetro	Ø190
Vida Estimada (H)	40000	Medidas (mm)	95xØ190
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Salida Del Driver	30-42 V
Equivalencia (W)	135	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
CRI	80	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Factor de Potencia (PF)	0.95	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Construcción	Al/PC
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Consumo de Energía (kWh/1000h)	20.0
Rango Temperatura (°C)	-20 +40	Alto	95.0
Ciclos de Encendidos	100000	Tipo de leds	Philips Led
Kelvin °	2700, 6000, 4000	Driver	Lifud
Peso (Gr)	625	Luminosidad (Lm)	2000
Ugr	≤19	Eficacia Luminosa (Lm/W)	100
CCT Único	2700, 6000, 4000	Rendimiento Led	110
Indice R9	25	Número de unidades caja exterior	20.0