

Foco Downlight Circular LED 24W 3360Lm 6000ºK Anti- Deslumbrante UGR19 40.000H [HO-DL-AD-24W-CW]

REF: HO-DL-AD-24W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Frío	Peso (Gr)	925
Construcción	Aluminio/ PC	Ugr	≤19
Número y Tipo de LEDs	Philips Led	Direccional	No Direccional
Angulo De Apertura (º)	120	CCT Único/Rango	Único
Luminosidad (Lm)	3360	CCT Único	2700, 6000
Información Adicional	Posibilidad de atenuar adquiriendo un controlador regulable en la pestaña de Accesorios	Indice R9	36, 5
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío	Rango CRI Máximo	1, 12
Instalación	IP20	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
Tensión	85-265VAC	Salida Del Driver	DC72-96V
Vida Estimada (H)	40000	Clase de Aislamiento	II
Medidas (mm)	Ø230x105	Rango CRI Mínimo	97, 94
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Potencia (W)	24.0
Dimable	No	Consumo de Energía (kWh/1000h)	24.0
Equivalencia (W)	160	Flicker	0.85, 0.94
CRI	80	Cromaticidad X	0.434, 0.312
Factor de Potencia (PF)	0.98	Cromaticidad Y	0.339, 0.403
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Clase Energética	D	Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40	Alto	105.0
Casquillo	Borna	Diámetro	230
Eficacia Luminosa (Lm/W)	140	Tipo de leds	Philips Led
Ciclos de Encendidos	100000	Rendimiento Led	154
Difusor	Microprismático	Número de unidades caja exterior	20.0
Kelvin º	2700, 6000		