

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

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



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, 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	2700, 4200, 6000
Luminosidad (Lm)	3360	Indice R9	36, 5, 7
Información Adicional	Posibilidad de atenuar adquiriendo un controlador regulable en la pestaña de Accesorios	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
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural	Clase de Aislamiento	II
Instalación	IP20	Rango CRI Máximo	18, 1, 9
Tensión	220-240VAC	Rango CRI Mínimo	97, 94
Vida Estimada (H)	40000	Potencia (W)	24.0
Certificados	CE/ROHS/ISO9001	Consumo de Energía (kWh/1000h)	24.0
Dimable	No	Flicker	0.8, 0.91, 0.97
Equivalencia (W)	160	Cromaticidad X	0.434, 0.312, 0.375
CRI	80	Cromaticidad Y	0.339, 0.381, 0.403
Factor de Potencia (PF)	0.98	Alto	105.0
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60	Diámetro	230
Tiempo de Arranque (s)	0.1	Medidas (mm)	Ø230x105
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	Transparente	Rendimiento Led	154
Kelvin º	2700, 4200, 6000	Número de unidades caja exterior	20.0
Peso (Gr)	1100		