topenergia

Panel LED 40W 5200Lm 6000ºK 60x60Cm Enrejado UGR19 Flicker Free 40.000H [HO-PG-600x600-40WCW]

REF: HO-PG-600x600-40W-CW



Características técnicas

Color	Blanco Cálido, Blanco Natural, Blanco Frío 5K, Blanco Frío CW
Construcción	Aluminio/ PC, Aluminio/PC
Angulo De Apertura (º)	120
Luminosidad (Lm)	5200
Temperatura Luz	Blanco Cálido, Blanco Frío, Blanco Natural
Instalación	IP40
Tensión	220-240VAC
Vida Estimada (H)	40000
Certificados	CE/ROHS/ISO9001
Dimable	No
Equivalencia (W)	215
CRI	80
Factor de Potencia (PF)	0.99
Frecuencia de Trabajo (Hz)	50/ 60, 50/60
Tiempo de Arranque (s)	0.1
Clase Energética	E
Rango Temperatura (ºC)	-20 +40, -20+40
Casquillo	Borna
Eficacia Luminosa (Lm/W)	130
Ciclos de Encendidos	100000
Difusor	Opal
Kelvin º	2700, 4200, 6000, 5000
Peso (Gr)	960, 970
Ugr	◄19
Direccional	No Direccional, Non Directional

CCT Único/Rango	Único
CCT Único	2700, 4200, 6000, 5000
Indice R9	18, 4
Rango CRI Mínimo	97, 1, 96
Rango CRI Máximo	1, 3, 97
Clase de Aislamiento	II
Flicker	0.81, 0.83
Potencia (W)	40.0
Consumo de Energía (kWh/1000h)	40.0
Cromaticidad X	0.306, 0.376
Cromaticidad Y	0.331, 0.365
Largo	595.0
Alto	35.0
Ancho	595.0
Medidas (mm)	595x595x35
Número y Tipo de LEDs	Samsung Led
Salida Del Driver	24-42Vdc 900mA
Vida Útil Media Años (a 3 h/día)	36.52
Vida Útil Media Años (a 5 h/día)	21.91
Vida Útil Media Años (a 8 h/día)	13.69
Rendimiento Led	130, 140
Tipo de leds	Samsung Led
Número de leds	48
Número de unidades caja exterior	10.0
Indice De Protección Ik	IK05