

Paneles Led Led panels

Led

Tipo de Led / Led type:	Osram
Eficiencia Lumínica / Luminous efficacy:	110 lm/W
Flujo lumínico / Luminous flux:	4620 lm
<hr/>	
Ángulo del haz / Beam angle:	120°
Potencia / Power:	42W
Equiv. luminaria trad / Eq.traditional light:	75~150W (según tipo)
<hr/>	
Temperatura de color / Colour temperature:	2700~3100, 4050~4450, 5300~5700K
C.R.I. / C.R.I.:	82 (2700K), >80 (4000K), >78 (5700K)

Conjunto / Lámpara

Fuente de alimentación / Power Supply:	Externa / Aislada / EMI / EMS / Sin parpadeo
Rango de voltaje / Voltage range:	85V~270V AC
Frecuencia / Frequency:	50~60 Hz
Factor de potencia / Power Factor:	≥94% (cos φ ≥ 0,94)
THD / THD:	< 10% max
UGR (Índice deslumbramiento unificado) / UGR	< 19
Regulación / Dimming:	Opcional (1-10V / DALI / TRIAC)
<hr/>	
Temperatura funcionamiento / Operating temp:	-40°C~65°C
Humedad funcionamiento / Operating humidity:	20%~85% RH (non condensing)
Grado de IP / IP grade:	IP 43
Vida útil estimada / Estimated useful life:	>50.000 horas
<hr/>	
Materiales / Materials:	Aluminio y PC
Color / Colour:	Marco gris mate
Peso / Weight:	4,1 Kg
Medidas / Size:	595 x 595 x 12 mm
Ángulo de apertura / Light angle:	120°
<hr/>	
Base / Base:	Luminaria completa
Consumo total / Total power:	43,2W
Eficiencia lumínica final / Light efficiency:	102 lm/W (4235 ~4410 Lm)
<hr/>	
Garantía / Warranty:	3 Años

Gráficos técnicos

