

Luminaria G-LED

KRAFT Deckensysteme

Luminaria G-LED

Las luminarias KRAFT G-LED están disponibles en una anchura de 15 mm (difusor rectangular) o 24 mm (difusor semicircular). Se montan directamente sobre la lama o el perfil principal del techo suspendido mediante un soporte de fijación tipo «G», del que procede el nombre del sistema. La distancia entre las luminarias y la cantidad de conjuntos se calculan individualmente, en función de la potencia necesaria y la zona de iluminación.



	Anchura 15 mm	Anchura 24 mm
Producto	Luminaria KRAFT G-LED	
Tipo de producto	luminaria LED para techos suspendidos	
Difusor	rectangular	semicircular
Longitud de la luminaria	600 mm o 1200 mm	
Peso de la luminaria	menos de 250 g	
LED	Samsung SMD 2835-12C7B, 2×84 uds.	
Potencia	27,5 W	27,2 W
Flujo luminoso	2565 lm	2812 lm
Eficacia luminosa	93,3 lm/W	103,4 lm/W
Temperatura de color	4633 K	4637 K
Reproducción cromática	83,4 Ra	83,8 Ra
Ángulo de dispersión	120°	
Área de iluminación por conjunto	5–7 m²	7–10 m²
Tensión de alimentación	200–240 V, 50/60 Hz; soporta fluctuaciones de hasta 300 V	
Factor de pulsación	menos del 1 %	
Factor de potencia cos φ	0,98	0,94
Eficiencia de conversión	89 %	91 %
Seguridad eléctrica	clase de protección II; protección contra cortocircuitos y sobretensiones, estabilización de corriente	
Montaje	sobre la lama o el perfil principal, soporte de fijación tipo «G»	
Material de la carcasa	metálica, totalmente aislada, IP20; sin sustancias peligrosas según RoHS	
Garantía	3 años	
Composición del conjunto	driver + 2 luminarias de 600 mm o 1 luminaria de 1200 mm	







