

Luminaria T-LED

KRAFT Deckensysteme

Luminaria T-LED

En el sistema de iluminación KRAFT T-LED, la perfilería T KRAFT Fortis de 15 o 24 mm de ancho sirve como elemento de soporte de la luminaria. Los perfiles con difusor semicircular sustituyen a los perfiles T transversales, y los perfiles con difusor rectangular se montan en lugar del perfil T longitudinal estándar y se conectan al perfil principal mediante un cierre. Las distancias entre las luminarias se calculan según el tamaño de las placas seleccionadas. La conexión a la alimentación se realiza mediante un cable separado.



	Anchura 15 mm	Anchura 24 mm
Producto	Luminaria KRAFT T-LED	
Tipo de producto	luminaria LED para techos suspendidos con perfilería T	
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	en lugar de los perfiles T estándar del sistema KRAFT Fortis 15 o 24 mm	
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	







