



LUMINARIA LED para Interiores:

Luminaria LED de alta eficiencia para empotrar en cielos rasos.

Gran confort ideal para la iluminación de interiores, en oficinas, aulas, centros de convenciones entre otros.

Tecnología LED de sustitución de fluorescentes T5, T8 y T12 con ahorros de hasta 49% de energía.

Cuerpo en acero laminado en frío de 0.6mm de espesor. Fosfatizado y pintado electrostáticamente en polvo color blanco.

Difusor de Polimetacrilato (PMMA) de alta transmitancia.

Equipado con módulo LED STARK LLE G4, CRI >80* TRIDONIC de hasta 187lm/W.

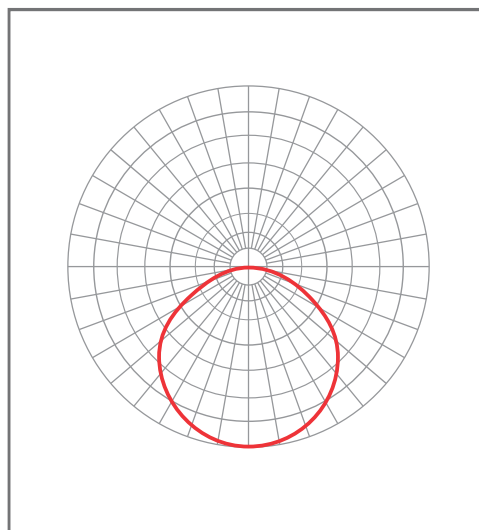
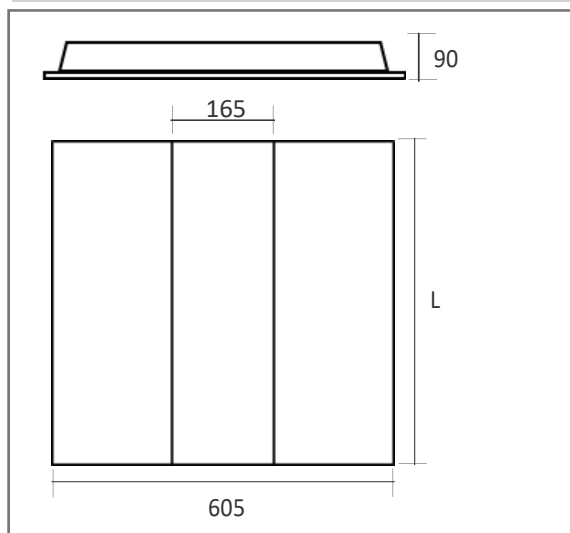
Driver LC no "dimable" ** de TRIDONIC.

Tiempo de vida y mantenimiento lumínico mayor a 60,000hr L70/F10#

* Opción LED CRI >90 a pedido.

** Opción dimable DSI, DALI y 0-10V disponible a pedido.

TROFFERLED-E



DIMENSIONES

Beam angle 120°

Modelo	Lámpara LED	DIMENSIONES			HE			HO			CCT (°K)	CRI
		Longitud (L-mm)	Ancho (A-mm)	Alto (H-mm)	Potencia (W)	Flujo Luminoso nominal (lm)@	Flujo Luminoso Efectivo (lm)&	Potencia (W)	Flujo Luminoso nominal (lm)@	Flujo Luminoso Efectivo (lm)&		
TROFFERLED 2'x2'	LLE G4	605	605	90	14.5	2,376	1,616	33.3	5,346	3,635	2700, 3000 4000, 6000 ó 6500	>80
					18.5	3,140	2,135	38.3	5,980	4,066		
					24.0	3,896	2,649	43.7	6,642	4,517		
					28.1	4,632	3,150	49.0	7,240	4,923		
TROFFERLED 2'x4'	LLE G4	1210	605	90	29.0	4,752	3,231	66.6	10,692	7,271		
					36.8	6,280	4,270	76.7	11,960	8,133		
					47.9	7,792	5,299	87.4	13,284	9,033		
					96.3	9,264	6,300	96.1	14,480	9,836		

@= Flujo luminoso nominal : Flujo nominal de la fuente LED a $t_p = 65^\circ\text{C}$, A menor temperatura flujo luminoso se incrementa.

&= Flujo luminoso efectivo: Flujo luminoso efectivo de la luminaria a $t_p = 65^\circ\text{C}$, A menor temperatura flujo luminoso se incrementa.

#= L70/F10 indica que el 90% de los LED brindarán más del 70% del flujo luminoso inicial luego de las horas de vida indicadas.