



100,000
hrs

120-
277V

IRC
>80

G7

IP65

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

Luminaria industrial LED diseñada para aplicaciones de alto desempeño en entornos interiores. Cuenta con un módulo LED integrado que ofrece un flujo luminoso de 12,000 lm hasta 48,000 lm, alcanzando una eficiencia de hasta 200 lm/W.

La óptica está elaborada en material PMMA, y se ofrecen diferentes ángulos de apertura: 110° y 120°, adaptándose a las necesidades del espacio. Incorpora un driver de alta eficiencia con factor de potencia >90% y distorsión armónica <10%.

Gracias a su tecnología LED, la luminaria alcanza una vida útil de hasta 100,000 horas, reduciendo significativamente las operaciones de mantenimiento.

Fuente de Luz	Modulo LED integrado
Flujo Luminoso	12000lm a 48000lm
Eficiencia	200lm/W
Temperatura de Color	5000K
CRI	>80
Ángulo de apertura	110° y 120°
Potencia	60W a 243W
Voltaje de entrada	120-277V
Frecuencia de operación	50Hz / 60Hz
Factor de potencia	>90%
Distorsión Armónica	<10%
Temperatura de operación	-25°C a +60°C
Driver integrado	Si
Protocolo de control	On-Off y 0-10D
Tiempo de vida	100,000 horas
Material del cuerpo	Lámina negra rolada en frío
Material de difusor	PMMA
Acabado	Color blanco
IP	20

APLICACIONES



@highlumen

highlumen.com



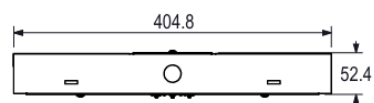
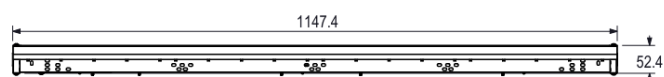
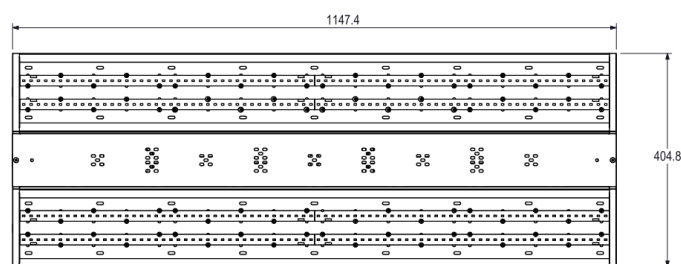
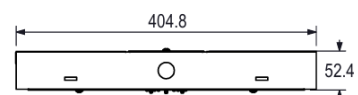
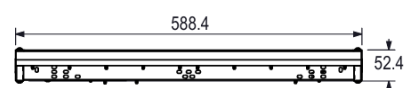
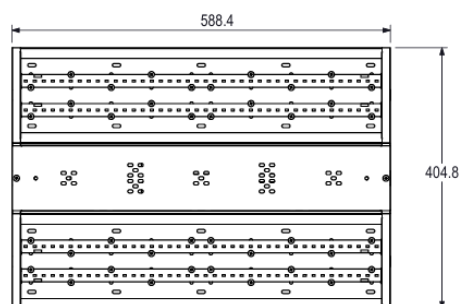
LUMINARIA



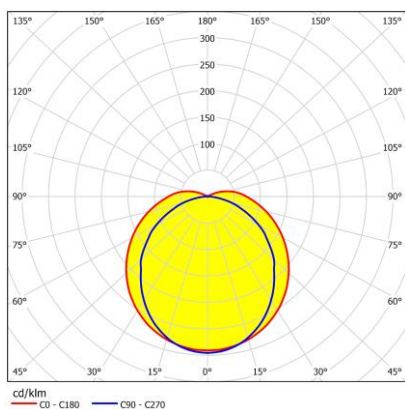
COLORES DISPONIBLES



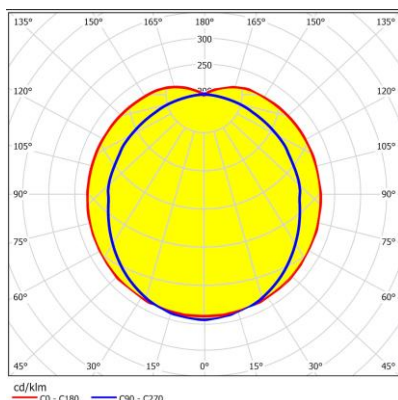
DIBUJO EN LÍNEAS



CURVAS FOTOMETRÍCAS



DF=110°



LD=120°

APLICACIONES



@highlumen

highlumen.com





DATOS TÉCNICOS

FAMILIA	CÓDIGO DEL PRODUCTO	DISTRIBUCION DE LUZ	MONTAJE	MEDIDA			POTENCIA DEL SISTEMA	FLUJO LUMINOSO REAL	CRI	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE	SISTEMA DE REGULACION	
				CÓD	A	L	H	m		lm	°K		V
H08	EXP	LD = 120 DF = DIFUSA	Suspende	2	370	580	600	60	12000	>80	5000	120-277	On-Off 0-10D
								91	18000				
					410			121	24000				
								151	30000				
				4	530	114		182	36000				
					410			202	40000				
								243	48000				

APLICACIONES



@highlumen

highlumen.com

