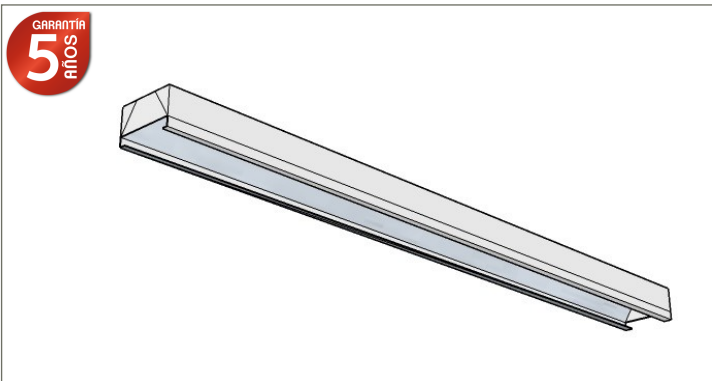


LED HIGH BAY SYSTEM

SERIE STRÖM I



SERlight



Descripción de producto

- Sistema High Bay con tecnología LED Tridonic
- Excelente rendimiento luminoso del sistema hasta 131lm/W
- Cuerpo fabricado en acero estampado de primera calidad
- Acabado en pintura de polvo tipo poliéster con aplicación electrostática color blanco o gris metálico
- Sistema de suspensión con cables de acero

Aplicaciones:

- Industria y grandes superficies de doble altura

Powered by
TRIDONIC

IP20 SELV ¹¹⁰ CEC

Datos de pedido

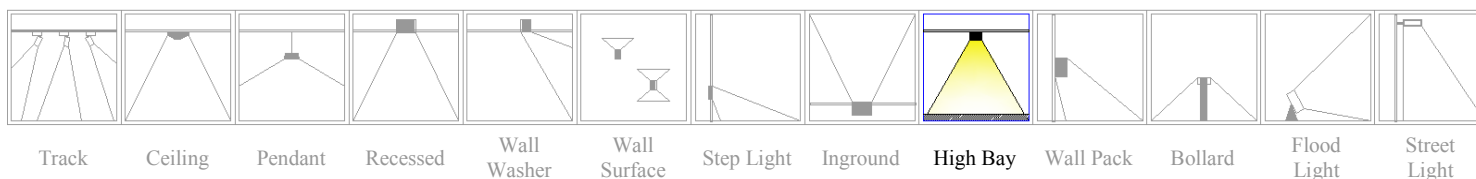
Tipo	Código	Corriente de Operación	Temperatura de Color
Ström I Reflector especular WW 250 mA 120 cm	I38001BL134A	250 mA	3000 K
Ström I Reflector especular WW 300 mA 120 cm	I38002BL134B	300 mA	3000 K
Ström I Reflector especular WW 350 mA 120 cm	I38003BL134C	350 mA	3000 K
Ström I Reflector especular NW 250 mA 120 cm	I38004BL144A	250 mA	4000 K
Ström I Reflector especular NW 300 mA 120 cm	I38005BL144B	300 mA	4000 K
Ström I Reflector especular NW 350 mA 120 cm	I38006BL144C	350 mA	4000 K

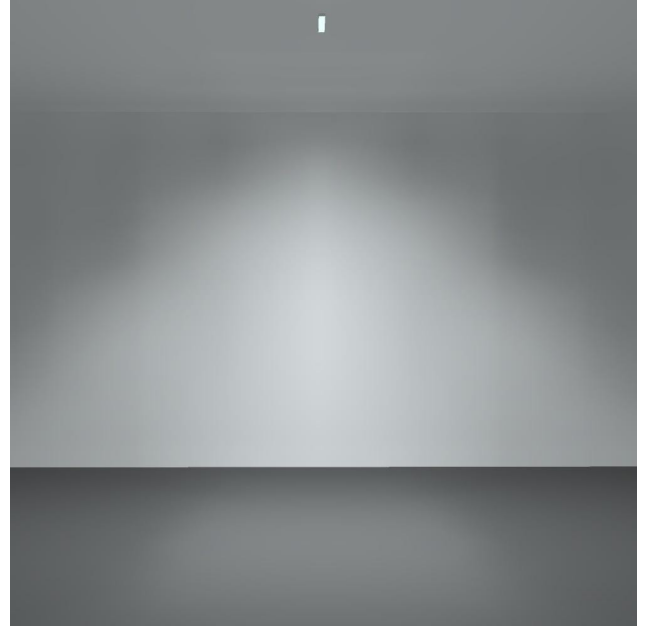
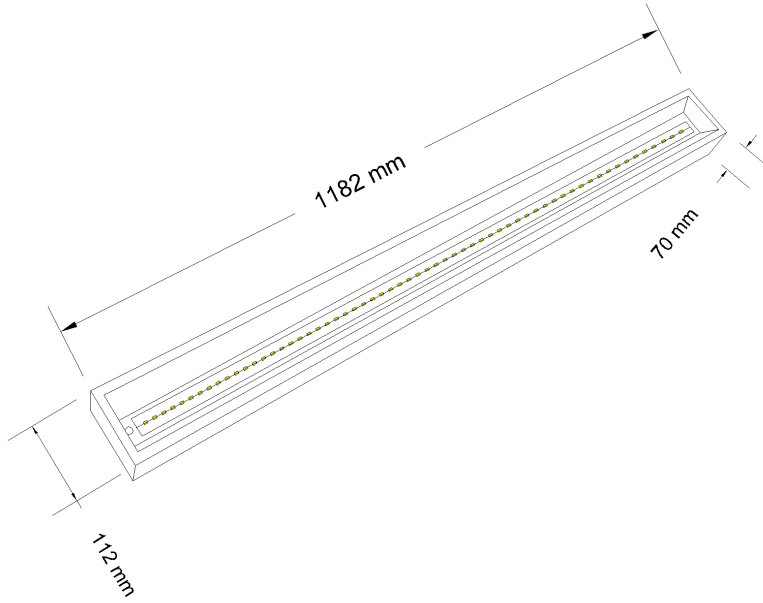
Datos técnicos

Temperatura de color 3000K

Temperatura de color 4000K

	250 mA	300 mA	350 mA	250 mA	300 mA	350 mA
Corriente de operación	250 mA	300 mA	350 mA	250 mA	300 mA	350 mA
Flujo luminoso (tp = 65°C)	4,540 lm	5,280 lm	6,000 lm	4,680 lm	5,460 lm	6,180 lm
Potencia del sistema	35.50 W	43.70 W	52.20 W	35.80 W	43.70 W	51.50 W
Rendimiento del sistema	128 lm/W	121 lm/W	115 lm/W	131 lm/W	125 lm/W	120 lm/W
Reproducción cromática (IRC)	>80 Ra	>80 Ra	>80 Ra	>80 Ra	>80 Ra	>80 Ra
Tensión de alimentación (± 10%)	220 - 240V					
Frecuencia de red	50 / 60 Hz					
Factor de potencia λ	> 0,90					
THD (con 230 V, plena carga)	< 0,11%					
Rango temperatura ambiente	-40 ... +30 °C					
Vida útil promedio L70 / F50	> 60,000 horas					





Emisión de luz

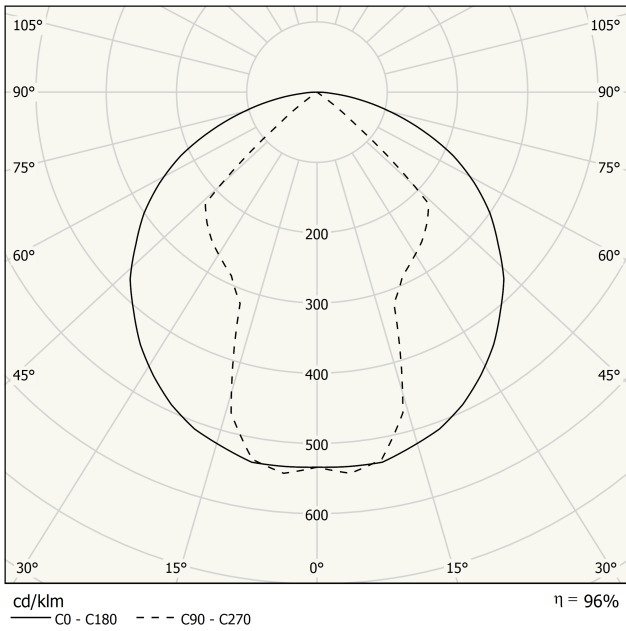


Diagrama cónico

Separación [m]	Diámetro cónico [m]		Intensidad luminica [lx]	
2.0	2.34	6.63	E(0°)	729
			E(C90) 30.3°	239
			E(C0) 58.9°	50
4.0	4.67	13.26	E(0°)	182
			E(C90) 30.3°	60
			E(C0) 58.9°	13
6.0	7.01	19.89	E(0°)	81
			E(C90) 30.3°	27
			E(C0) 58.9°	6
8.0	9.35	26.52	E(0°)	46
			E(C90) 30.3°	15
			E(C0) 58.9°	3
10.0	11.69	33.15	E(0°)	29
			E(C90) 30.3°	10
			E(C0) 58.9°	2

— C0 - C180 (Semiángulo de dispersión: 117.8°)
 — C90 - C270 (Semiángulo de dispersión: 60.6°)