

LED HIGH BAY SYSTEM

SERIE STRÖM III



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

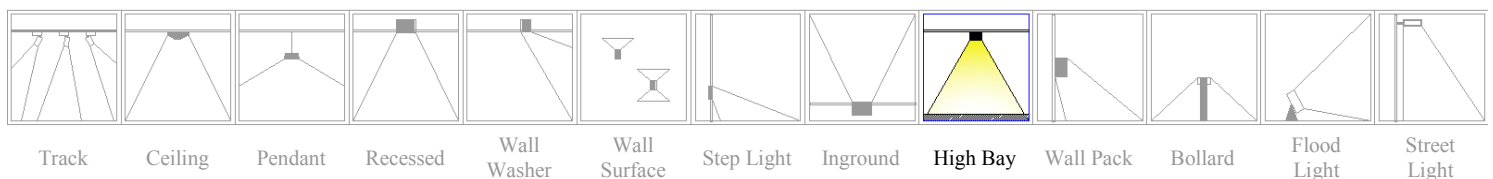
Tipo	Código	Corriente de Operación	Temperatura de Color
Ström III Reflector especular WW 250 mA 120 cm	I38031BL134A	250 mA	3000 K
Ström III Reflector especular WW 300 mA 120 cm	I38032BL134B	300 mA	3000 K
Ström III Reflector especular WW 350 mA 120 cm	I38033BL134C	350 mA	3000 K
Ström III Reflector especular NW 250 mA 120 cm	I38034BL144A	250 mA	4000 K
Ström III Reflector especular NW 300 mA 120 cm	I38035BL144B	300 mA	4000 K
Ström III Reflector especular NW 350 mA 120 cm	I38036BL144C	350 mA	4000 K

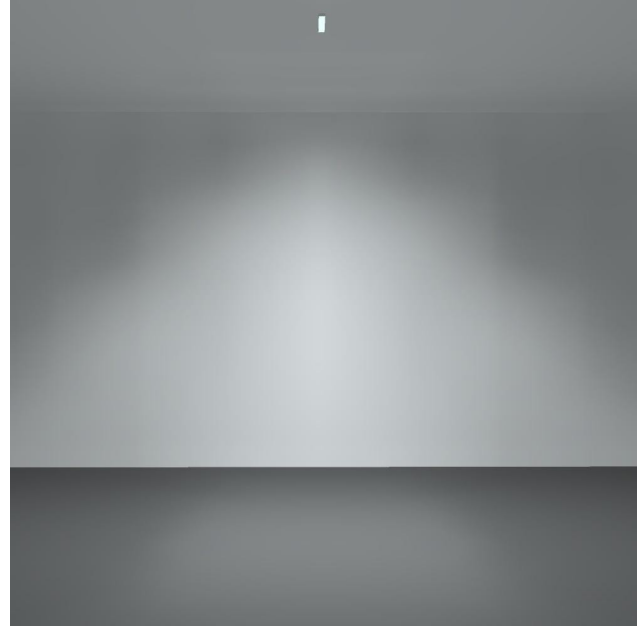
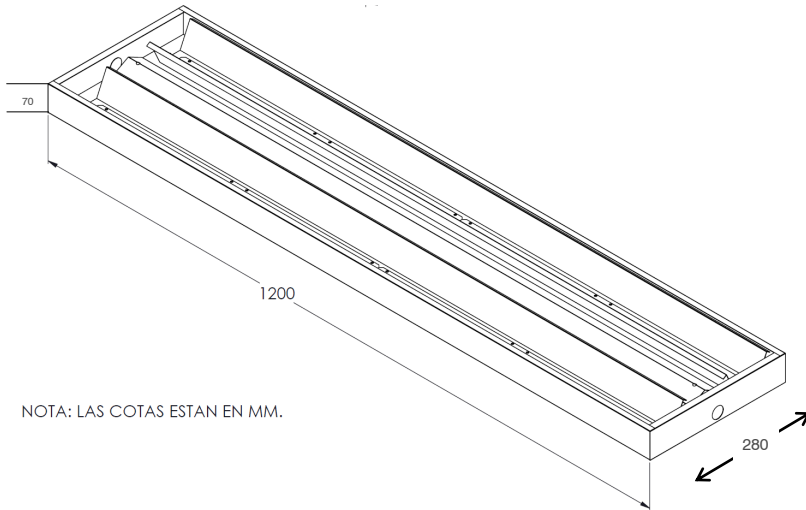
Datos técnicos

Temperatura de color 3000K

Temperatura de color 4000K

Corriente de operación	250 mA	300 mA	350 mA	250 mA	300 mA	350 mA
Flujo luminoso (tp = 65°C)	13,620 lm	15,840 lm	18,000 lm	14,040 lm	16,380 lm	18,540 lm
Potencia del sistema	106.50 W	131.10 W	156.60 W	107.40 W	131.10 W	154.50 W
Rendimiento del sistema	128 lm/W	121 lm/W	115 lm/W	131 lm/W	125 lm/W	120 lm/W
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

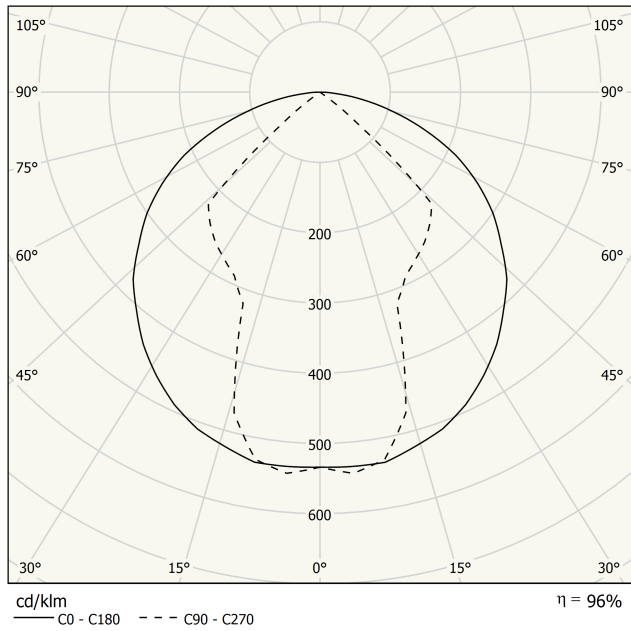


Diagrama cónico

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

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