

# LED HIGH BAY SYSTEM

## SERIE STRÖM III



**SER**light



**5** años  
GARANTÍA

### 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 <sup>110</sup> CEC

### Datos de pedido

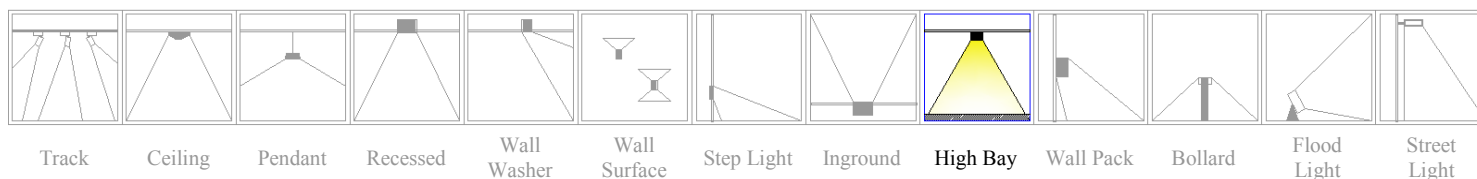
| Tipo  | Código              | Corriente de Operación | Temperatura de Color |
|---|---------------------|------------------------|----------------------|
| Ström III Reflector blanco WW 250 mA 120 cm | <b>I38037BL134A</b> | 250 mA                 | 3000 K               |
| Ström III Reflector blanco WW 300 mA 120 cm | <b>I38038BL134B</b> | 300 mA                 | 3000 K               |
| Ström III Reflector blanco WW 350 mA 120 cm | <b>I38039BL134C</b> | 350 mA                 | 3000 K               |
| Ström III Reflector blanco NW 250 mA 120 cm | <b>I38040BL144A</b> | 250 mA                 | 4000 K               |
| Ström III Reflector blanco NW 300 mA 120 cm | <b>I38041BL144B</b> | 300 mA                 | 4000 K               |
| Ström III Reflector blanco NW 350 mA 120 cm | <b>I38042BL144C</b> | 350 mA                 | 4000 K               |

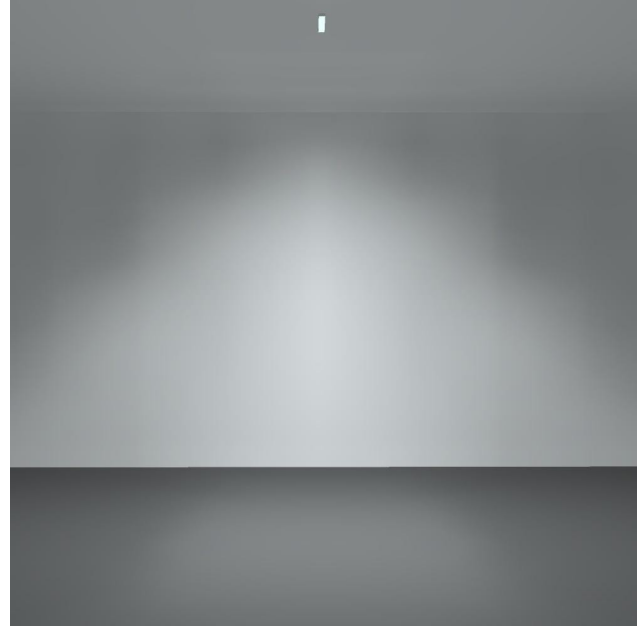
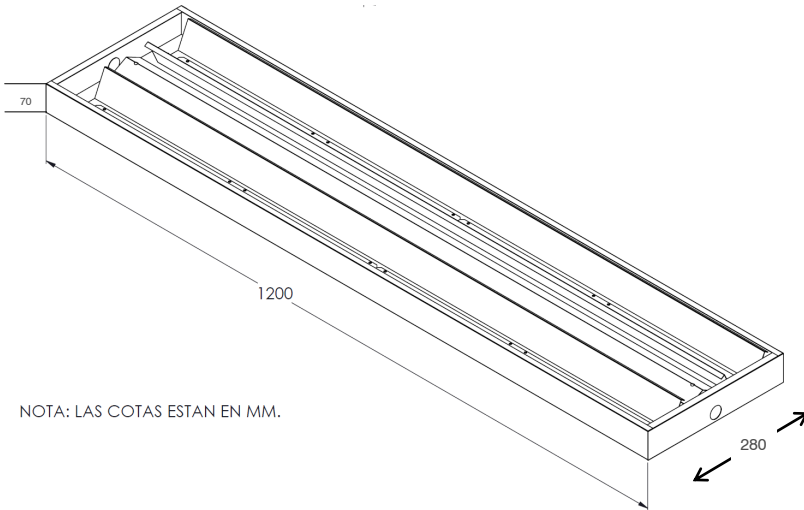
### Datos técnicos

Temperatura de color 3000K

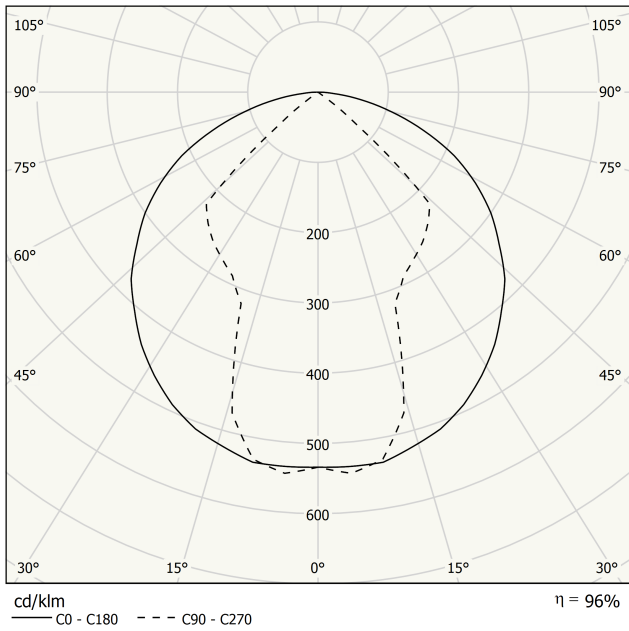
Temperatura de color 4000K

|                                 | 250 mA           | 300 mA           | 350 mA           | 250 mA           | 300 mA           | 350 mA           |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Corriente de operación          | <b>250 mA</b>    | <b>300 mA</b>    | <b>350 mA</b>    | <b>250 mA</b>    | <b>300 mA</b>    | <b>350 mA</b>    |
| Flujo luminoso (tp = 65°C)      | <b>13,620 lm</b> | <b>15,840 lm</b> | <b>18,000 lm</b> | <b>14,040 lm</b> | <b>16,380 lm</b> | <b>18,540 lm</b> |
| 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         | <b>131 lm/W</b>  | 125 lm/W         | 120 lm/W         |
| Reproducción cromática (IRC)    | >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] | Díámetro cónico [m] | Intensidad luminica [lx]                        |
|----------------|---------------------|---|
| 2.0            | 2.34<br>6.63        | E(0°) 729<br>E(C90) 30.3° 239<br>E(C0) 58.9° 50 |
| 4.0            | 4.67<br>13.26       | E(0°) 182<br>E(C90) 30.3° 60<br>E(C0) 58.9° 13  |
| 6.0            | 7.01<br>19.89       | E(0°) 81<br>E(C90) 30.3° 27<br>E(C0) 58.9° 6    |
| 8.0            | 9.35<br>26.52       | E(0°) 46<br>E(C90) 30.3° 15<br>E(C0) 58.9° 3    |
| 10.0           | 11.69<br>33.15      | E(0°) 29<br>E(C90) 30.3° 10<br>E(C0) 58.9° 2    |

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