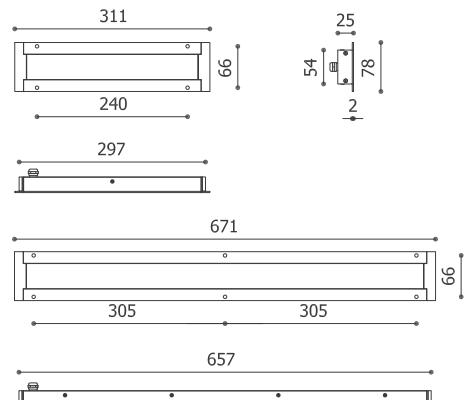


Serie SIDAL, iluminación homogénea y de elevadas prestaciones.

Con sólo 25 mm de espesor, la SIDAL está equipada con circuitos Power Led de elevadas prestaciones que suministran una luz blanca homogénea a lo largo de toda la estructura y con un muy elevado rendimiento cromático, haciéndola perfecta para el uso en espacios reducidos en el interior de maquinarias CNC o EDM. Versión de encastrar, 2 longitudes disponibles.

Usos:

- CNC
- EDM
- Puestos de trabajo en condiciones extremas



| Características eléctricas | | SIDAL2.I.50 | SIDAL5.I.50 |
|---------------------------------|-------|---------------------------|-------------|
| Alimentación | | 24 Vdc | |
| Potencia | 13 W | | 34 W |
| Corriente | 0,6 A | | 1,5 A |
| Grado de protección | | IP67 | |
| Características ópticas | | | |
| Tipo de led | | mini Power LED | |
| Duración del led | | 50.000 h | |
| Ángulo de haz | | 120° | |
| Color luz | | 5000 K | |
| Índice de rendimiento cromático | | 75 | |
| Características mecánicas | | | |
| Estructura | | Aluminio anodizado | |
| Cobertura/Vidrio | | Vidrio templado esp. 4 mm | |
| Fijación | | Tornillos M5 | |
| Cable | | 1500mm - Neopreno | |



Serie SIDAL, iluminación homogénea y de elevadas prestaciones. Con sólo 25 mm de espesor, la SIDAL está equipada con circuitos Power Led de elevadas prestaciones que suministran una luz blanca homogénea a lo largo de toda la estructura y con un muy elevado rendimiento cromático, haciéndola perfecta para el uso en espacios reducidos en el interior de maquinarias CNC o EDM. Versión de encastrar, 2 longitudes disponibles.

Usos:

- CNC
- EDM
- Puestos de trabajo en condiciones extremas

MODELOS DISPONIBLES Y CARACTERÍSTICAS

| Modelo | Alimentación | Potencia | Potencia | Corriente | Color luz | flux lum LED |
|-------------|--------------|----------|----------|-----------|-----------------|--------------|
| SIDAL2.I.50 | 24 VDC | 13 W | 0,6 A | 36 | 5000 K - CRI 75 | 1400 lm |
| SIDAL5.I.50 | 24 VDC | 34 W | 1,5 A | 90 | 5000 K - CRI 75 | 3500 lm |

Características ópticas y mecánicas

Tipo de led

minipower led

Luminosidad

a 120°

Estructura

Aluminio

Vidrio

templado esp.4mm

Grado de protección

IP67

Color

Aluminio

Cable

L-cable 1500 mm in Neopreno

Color de los conductores

conductor marrón: +24Vdc (positivo)

Temperatura de almacenamiento

min -20° C - max +50° C

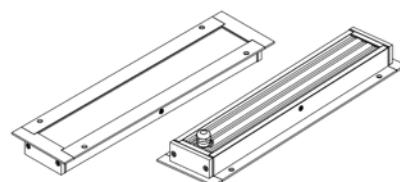
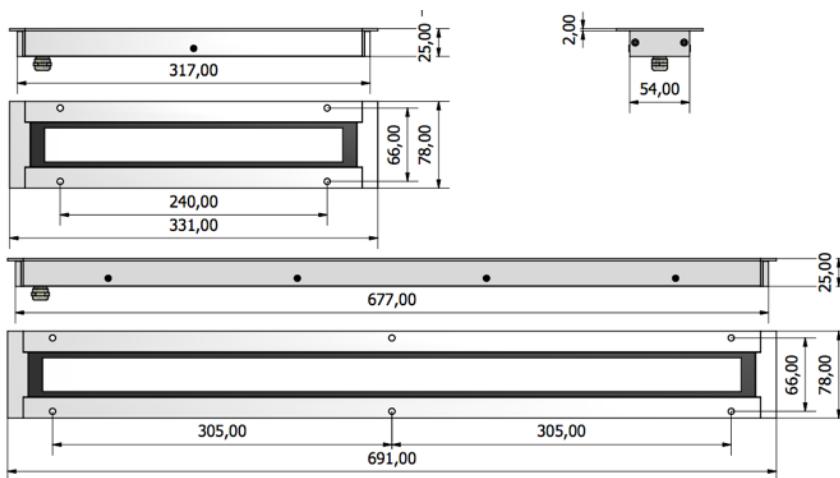
Temperatura de funcionamiento

-20 +55 °C

Temperatura de la lámpara (a temperatura ambiente 20 ° C)

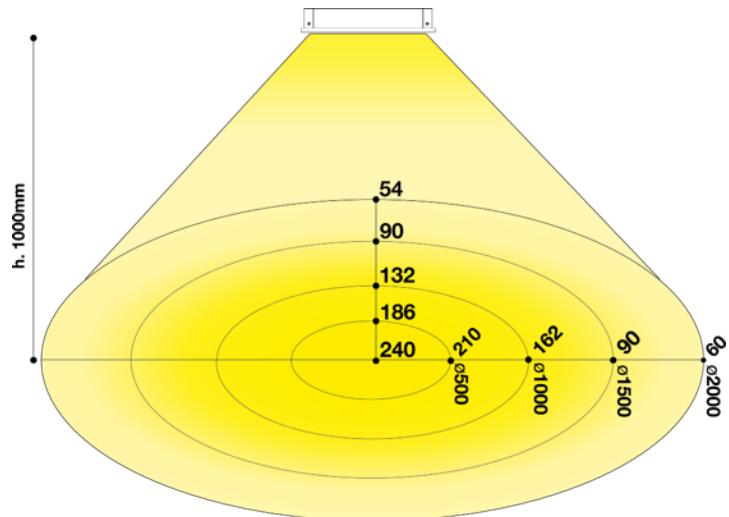
39° C

Tamaño medidas en milímetros

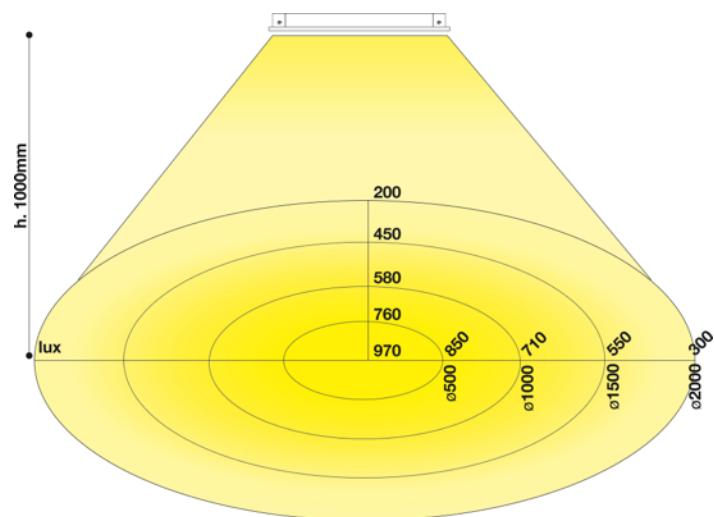




DISTRIBUCIÓN DE LUZ EN LA SUPERFICIE H.1000mm



SIDAL 2.50



SIDAL 5.50