

| | |
|--------------|------|
| Proyecto: | Tipo |
| Catálogo: | |
| Anotaciones: | |

BCL180

Cinta 180 leds por metro

Aplicaciones típicas

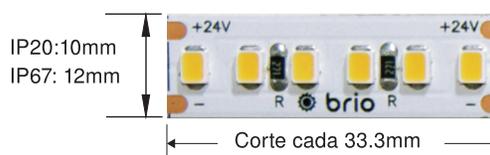
Cajillos de luz indirecta ▪ iluminación lineal ▪ muebles ▪ vitrinas de exhibición ▪ en perfiles lineales donde se requiera luz continua sin puntos de luz visibles.

Descripción

Cinta flexible con 180 leds por metro, disponible en variedad de potencias y colores de luz.

Características

- Presentación en rollo de 5 metros de largo.
- Voltaje de alimentación 24VDC.
- Disponible IP20 para interiores, IP67 con forro de silicone.
- Potencias de 4.8W, 9.6W, 14.4W y 18.2W por metro.
- CRI > 80, tolerancia de color: 3 SDCM.
- IP20: 75-130 lumens/watt, IP68: 60-116 lumens/watt
- 50,000 L70 horas de vida si se instala correctamente y con disipación de calor adecuada.
- 3 años de garantía, extendible a 5 años si se utiliza dentro de un perfil de aluminio y driver suministrado por Brio.



Certificaciones

ETL

| CCT | Lumens/m 4.8W/m | | Lumens/m 9.6W/m | | Lumens/m 14.4W/m | | Lumens/m 18.2W/m | |
|-------|--------------------|------|--------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|
| | IP20 | IP67 | IP20 | IP67 | IP20 | IP67 | IP20 | IP67 |
| 2700K | 433 | 390 | 720 | 648 | 965 | 869 | 1220 | 1098 |
| 3000K | 482 | 433 | 820 | 738 | 1134 | 1020 | 1433 | 1289 |
| 4000K | 504 | 453 | 936 | 842 | 1289 | 1160 | 1629 | 1466 |
| 5000K | 560 | 504 | 1050 | 945 | 1503 | 1353 | 1900 | 1710 |
| 6500K | 620 | 558 | 1190 | 1071 | 1741 | 1567 | 2200 | 1980 |

| Serie | Potencia | Temperatura de color | Voltaje | Grado de protección |
|--|--|---|------------|--|
| BCL180: Cinta de 180 LEDS por metro | 48: 4.8W/m 96: 9.6W/m 14: 14.4W/m 18: 18.2W/m | 27K: 2700K 3K: 3000K 4K: 4000K 5K: 5000K 65K: 6500K | 24V: 24VDC | IP20: IP20 para uso en interiores. IP67: IP67 para uso en exteriores. |