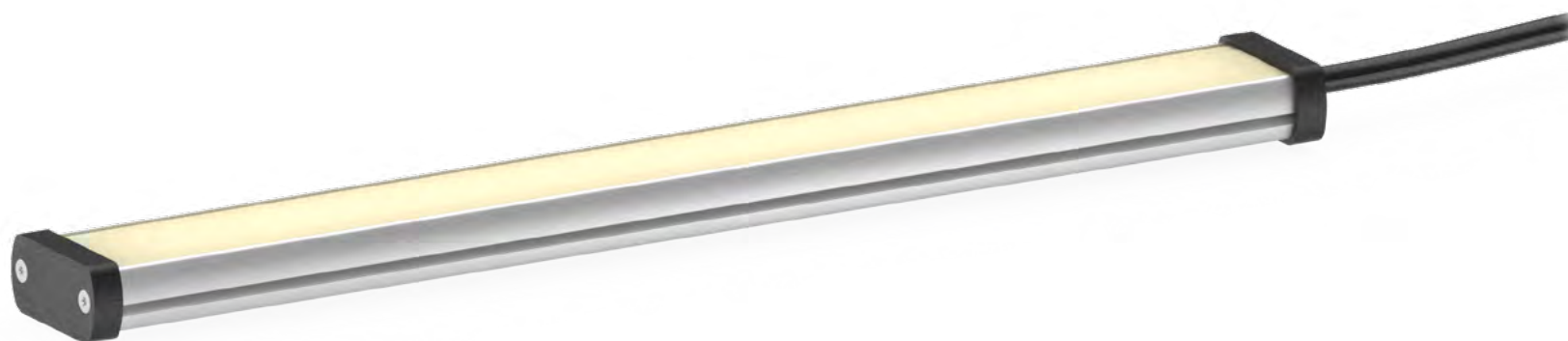


Funcional · SERIE SC 3000K

lumher



24 V
DC

125
lm/W

NO
ENSERIBLE

75 mm
INCREMENTAL

FUNCIONAL

CABLE

POWER 1x
ECO 0,5x

IP40

PWM
DIMABLE

CLASE III

36
MESES

EU
HECHO EN
ESPAÑA

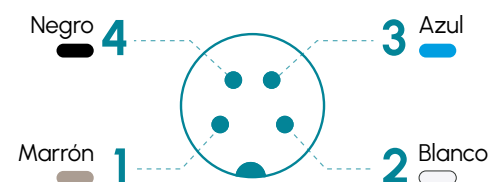
Especificaciones técnicas

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Tensión de alimentación | 24 Vdc \pm 5% | |
| Eficiencia luminica | 125 lm/W | |
| Regulación PWM (Máx 25 KHz) | min. 0% | máx. 100% |
| T° de color | Blanco cálido | 3000K |
| Ángulo de apertura | Semidifuso | 150° |
| | Ultradifuso | 150° |
| Nº máximo de módulos enseriados | Luminaria no enseriable | |
| Protecciones eléctricas | Sobretensiones transitorias | SI |
| | Inversión de polaridad | SI |
| | Estabilizador de corriente | SI |
| Índice de reproducción cromática (CRI) | Blanco día | \geq 90 |
| Grado de protección | IP40 | |
| Tipo de protección | Clase III | |
| Temperatura de operación | Versión POWER | -10 a +40 °C |
| | Versión ECO | -10 a +50° C |
| Material del cuerpo | Aluminio anodizado | |
| Material de las tapas laterales | Resina SLA | |
| Material del difusor | Policarbonato | |
| Tipo de conexión | Cable 2 m, cable con conector M8A | |
| Normativas | RoHs, CE | |

Conexionado

| Entrada M8A - Cable | Power | Eco | Dual |
|---------------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| Pin 1 - Marrón | +24 Vdc | +24 Vdc | +24 Vdc |
| Pin 2 - Blanco | Sin conectar | Sin conectar | 24 Vdc = Power 0 Vdc = Eco |
| Pin 3 - Azul | 0 Vdc | 0 Vdc | 0 Vdc |
| Pin 4 - Negro | Sin conectar | Sin conectar | Sin conectar |

M8A Macho



Anclajes

S00G2

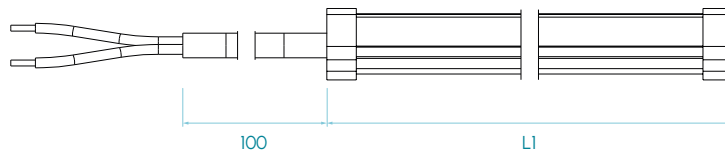
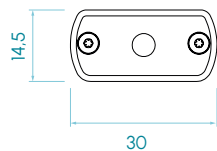
SC · 3000K



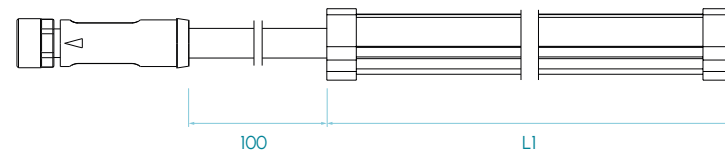
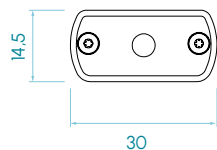
lumher

Dimensiones

Versión axial Cable



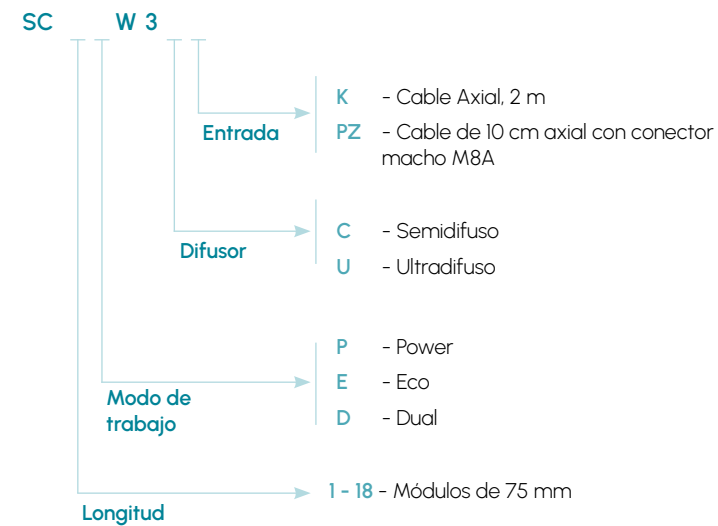
Versión axial Cable M8A



Medidas en mm

SC · 3000K

Tipos disponibles



lumher

Serie SC · Blanco cálido 3000K



3000K
BLANCO CÁLIDO



RIESGO
FOTOBIOLOGICO
RG1 - BAJO

60.000h
VIDA ÚTIL

Tabla de características

| | Longitud | Longitud | Peso (g) | Iluminancia Ev (lx) @ 1m | | | | Flujo luminoso ⁽²⁾ (lm) | | Potencia consumida (W) | |
|----------|---------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|-----|-------------|-----|---------------------------------------|-------|---------------------------|------|
| | L1 ⁽¹⁾ (mm) | L2 ⁽¹⁾ (mm) | | SEMIDIFUSO | | ULTRADIFUSO | | POWER | ECO | POWER | ECO |
| | | | | POWER | ECO | POWER | ECO | | | | |
| SC 01... | 105 | 123 | 115 | 44 | 24 | 35 | 19 | 195 | 98 | 1,6 | 0,8 |
| SC 02... | 180 | 198 | 141 | 88 | 48 | 69 | 37 | 390 | 195 | 3,2 | 1,6 |
| SC 03... | 255 | 273 | 167 | 132 | 71 | 104 | 56 | 586 | 293 | 4,8 | 2,4 |
| SC 04... | 330 | 348 | 193 | 177 | 95 | 139 | 75 | 781 | 390 | 6,4 | 3,2 |
| SC 05... | 405 | 423 | 219 | 221 | 119 | 174 | 93 | 976 | 488 | 8,0 | 4,0 |
| SC 06... | 480 | 498 | 245 | 265 | 143 | 208 | 112 | 1.171 | 586 | 9,6 | 4,8 |
| SC 07... | 555 | 573 | 271 | 309 | 166 | 243 | 131 | 1.366 | 683 | 11,2 | 5,6 |
| SC 08... | 630 | 648 | 297 | 353 | 190 | 278 | 150 | 1.562 | 781 | 12,8 | 6,4 |
| SC 09... | 705 | 723 | 323 | 397 | 214 | 312 | 168 | 1.757 | 878 | 14,4 | 7,2 |
| SC 10... | 780 | 798 | 349 | 441 | 238 | 347 | 187 | 1.952 | 976 | 16,0 | 8,0 |
| SC 11... | 855 | 873 | 375 | 485 | 262 | 382 | 206 | 2.147 | 1.074 | 17,6 | 8,8 |
| SC 12... | 930 | 948 | 401 | 530 | 285 | 417 | 224 | 2.342 | 1.171 | 19,2 | 9,6 |
| SC 13... | 1.005 | 1.023 | 427 | 574 | 309 | 451 | 243 | 2.538 | 1.269 | 20,8 | 10,4 |
| SC 14... | 1.080 | 1.098 | 453 | 618 | 333 | 486 | 262 | 2.733 | 1.366 | 22,4 | 11,2 |
| SC 15... | 1.155 | 1.173 | 479 | 662 | 357 | 521 | 280 | 2.928 | 1.464 | 24,0 | 12,0 |
| SC 16... | 1.230 | 1.248 | 505 | 706 | 381 | 555 | 299 | 3.123 | 1.562 | 25,6 | 12,8 |
| SC 17... | 1.305 | 1.323 | 531 | 750 | 404 | 590 | 318 | 3.318 | 1.659 | 27,2 | 13,6 |
| SC 18... | 1.380 | 1.398 | 557 | 794 | 428 | 625 | 336 | 3.514 | 1.757 | 28,8 | 14,4 |

(1) Las versiones con entrada y/o salida radial tendrán como longitud L2, el resto serán L1.

(2) El flujo luminoso (lm) es antes de difusor.

lumher