

### SPIRIT TQ CARACTERÍSTICAS GENERALES

|   |   |
|---|---|
| <b>Aplicaciones</b>                     | Iluminación comercial   |
| <b>Óptica</b>                           | <b>U:</b> UGR<19;   |
| <b>Temperatura de color</b>             | <b>8:</b> Blanco neutro 4.000K; <b>2:</b> Blanco cálido 3.000K;                                   |
| <b>CRI y tolerancia de color (SDCM)</b> | CRI 80 / CRI 90<br>Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 3 pasos MacAdam |
| <b>Clase de seguridad fotobiológica</b> | Gruppo rischio (IEC 62471) RG0  |
| <b>Clase de aislamiento</b>             | Clase I   |
| <b>Grado IP</b>                         | IP20  |
| <b>Cableado</b>                         | Conector de conexión rápida   |
| <b>Dimensiones</b>                      | 596 x 596 x 10.5mm  |
| <b>Peso</b>                             | 3.1 kg  |

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

|  |   |
|--|---|
| <b>Fuente de alimentación</b>                      | 220-240 V 50/60 Hz  |
| <b>Factor de potencia</b>                          | > 0,9 (a plena carga)                                     |
| <b>Sistema de control</b>                          | Fuentes de alimentación opcionales con entrada DALI/0-10v |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b>               | -20°C +40°C   |
| <b>Conexión a la red</b>                           | Bloque de terminales de 3 pines                           |
| <b>Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)</b> | L70 B50 > 50.000 hr                                       |

### MATERIALES

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Fijación</b>           | Montaje directo en techos suspendidos en paneles con estructura portante visible 15/24 mm |
| <b>Disipador térmico</b>  | Aluminio pintado  |
| <b>Estructura</b>         | Aluminio pintado  |
| <b>Óptica</b>             | U: versión UGR<19; D: versión UGR<22 ópalo  |
| <b>Pantalla en vidrio</b> | Policarbonato plano   |

Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.

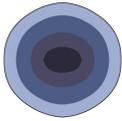
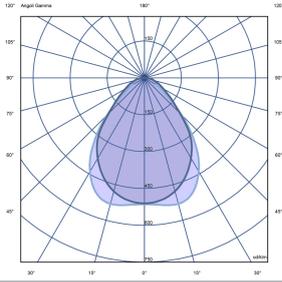
**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | U**  
(T<sub>amb</sub>=25°C)

| CÓDIGO    | Potencia (W) | 4000K      |            |              | 3000K      |            |  |
|-----------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--|
|           |              | Flujo (lm) | Eficiencia | Potencia (W) | Flujo (lm) | Eficiencia |  |
| SPTQ_U__1 | 23,2         | 3.049      | 131        | 23,2         | 2.881      | 124        |  |
| SPTQ_U__2 | 31,6         | 4.017      | 127        | 31,6         | 3.799      | 120        |  |
| SPTQ_U__3 | 35,6         | 4.447      | 125        | 35,6         | 4.213      | 118        |  |

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.

ÓPTICA

UGR<19



Óptica UGR

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.

## CODIFICACIÓN

|             | Temperatura de color LED   | Óptica             | Acabados  | Opciones                                 | Potencia *   |
|-------------|--|--------------------|-----------|--|--|
| <b>SPTQ</b> | <b>X</b>   | <b>X</b>           | <b>X</b>  | <b>X</b>                                 | <b>X</b>   |
|             | <b>8</b><br>Blanco neutro<br>4.000K<br><br><b>2</b><br>Blanco cálido<br>3.000K | <b>U</b><br>UGR<19 | <b>10</b> | <b>0</b><br>none<br><br><b>D</b><br>Dali | <b>1</b><br>23.2 W<br><br><b>2</b><br>31.6 W<br><br><b>3</b><br>35.6 W |

\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
Otras potencias y flujos bajo pedido.  
Conexiones externas bajo pedido.