







SPIRIT TR CARACTERÍSTICAS GENERALES								
Aplicaciones	lluminación comercial							
Óptica	<b>U:</b> UGR<19;							
Temperatura de color	2: Blanco cálido 3.000K; 8: Blanco neutro 4.000K;							
CRI y tolerancia de color (SDCM)	CRI 80 / CRI 90 Tolerancia de color entre varias luminarias Máx. 5 pasos de MacAda							
Clase de seguridad fotobiológica  Gruppo rischio (IEC 62471) RG0								
Clase de aislamiento	Clase I							
Grado IP	IP20							
Cableado	Conector de conexión rápida							
Dimensiones	1195 x 295 x 10mm							
Peso 3.1 kg								
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS								
Fuente de alimentación	220-240 V 50/60 Hz							
Factor de potencia	> 0,9 (a plena carga)							
Sistema de control	Fuentes de alimentación opcionales con entrada DALI/0-10v							
Temperatura de funcionamiento	-20°C +40°C							
Conexión a la red	Bloque de terminales de 3 pines							
Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)	L70 B50 > 50.000 hr							
	MATERIALES							
Fijación	Montaje directo (empotrado), disponibles accesorios para suspensión y para instalación con plafón							
Disipador térmico	Aluminio pintado							
Estructura	Aluminio pintado							
Óptica	U: versión UGR<19; D: versión UGR<;22 ópalo							
Pantalla en vidrio	Policarbonato plano							

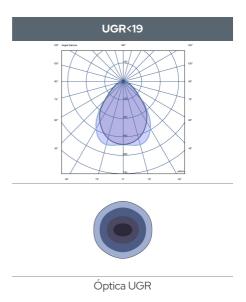
Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.



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

4000K			3000K			
CÓDIGO	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia
SPTR_U1	23,2	3.049	131	23,2	2.881	124
SPTR_U2	31,6	4.017	127	31,6	3.799	120
SPTR_U3	35,9	4.447	124	35,9	4.213	117

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



lluminación comercial Ficha técnica



## CODIFICACIÓN

	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
SPTR	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>	<u>X</u>
	2 Blanco cálido 3.000K 8 Blanco neutro 4.000K	<b>U</b> UGR<19	10	O none D Dali	1 23.2 W 2 31.6 W 3 35.9 W

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