

### ITAN C S CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Aplicaciones</b>	Reflectores industriales
<b>Óptica</b>	<b>W:</b> Lente BBT;
<b>Temperatura de color</b>	<b>1:</b> Blanco frío 5.500K; <b>2:</b> Blanco cálido 3.000K; <b>8:</b> Blanco neutro 4.000K;
<b>CRI y tolerancia de color (SDCM)</b>	Mínimo > 80, a petición 90 (tipo de LED: B; multiplicador de flujo 0,8) Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 3 pasos MacAdam
<b>Clase de seguridad fotobiológica</b>	Exempt Group
<b>Clase de aislamiento</b>	Clase I
<b>Grado de protección</b>	IK07
<b>Grado IP</b>	IP20
<b>Cableado</b>	Desmontable, sin necesidad de herramientas
<b>Dimensiones</b>	1016 x 80 x 80mm
<b>Peso</b>	3 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
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C +40°C
<b>Conexión a la red</b>	Mediante conector e inserto rápido
<b>Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)</b>	L80 B10 > 100.000 hr

### MATERIALES

<b>Fijación</b>	Mediante soportes de acero inoxidable
<b>Disipador térmico</b>	Aluminio extruido
<b>Estructura</b>	Aluminio extruido pintado; cabezas de aluminio fundido pintadas
<b>Óptica</b>	PMMA óptico con alta resistencia a altas temperaturas y a los rayos UV
<b>Pantalla en vidrio</b>	N.a.

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%.

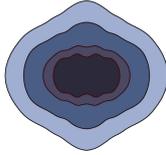
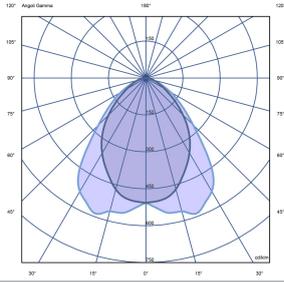
## POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | W (T<sub>amb</sub>=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
ITCS_ _W10_1	14,0	2.176	155	14,0	2.030	145	
ITCS_ _W10_2	27,0	4.158	154	27,0	3.950	146	
ITCS_ _W10_3	36,0	5.436	151	36,0	5.164	143	
ITCS_ _W10_4	45,0	6.615	147	45,0	6.284	140	
ITCS_ _W10_5	52,0	7.488	144	52,0	7.114	137	

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

## ÓPTICA

## Lente BBT



Lente BBT (Black hole Bireflective Tir)

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

## CODIFICACIÓN

ITCS	Temperatura de color LED	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
	<b>1</b> Blanco frío 5.500K	<b>A</b> CRI 80	<b>W</b> Lente BBT	<b>12</b>	<b>O</b> none	<b>1</b> 14 W
	<b>2</b> Blanco cálido 3.000K	<b>B</b> CRI 90			<b>D</b> Dali	<b>2</b> 27 W
	<b>8</b> Blanco neutro 4.000K				<b>E</b> Emerg. 1h	<b>3</b> 36 W
					<b>F</b> Emerg. 3h	<b>4</b> 45 W
					<b>G</b> Emerg. 1h Dali	<b>5</b> 52 W
					<b>H</b> Emerg. 3h Dali	
					<b>A</b> Extra Wire 2p.	
					<b>DE</b> Dali + Emerg. 1h	
					<b>DF</b> Dali + Emerg. 3h	
					<b>DG</b> Dali + Emerg. 1h Dali	
					<b>DH</b> Dali + Emerg. 3h Dali	

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