

ITAN C L CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Reflectores industriales
Óptica	W: Lente BBT;
Temperatura de color	2: Blanco cálido 3.000K; 8: Blanco neutro 4.000K;
CRI y tolerancia de color (SDCM)	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
Clase de seguridad fotobiológica	Exempt Group
Clase de aislamiento	Clase I
Grado de protección	IK07
Grado IP	IP20
Cableado	Desmontable, sin necesidad de herramientas
Dimensiones	2030 x 80 x 80mm
Peso	4 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
Temperatura de funcionamiento	-20°C +40°C
Conexión a la red	Mediante conector e inserto rápido
Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)	L80 B10 > 100.000 hr

MATERIALES

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

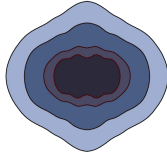
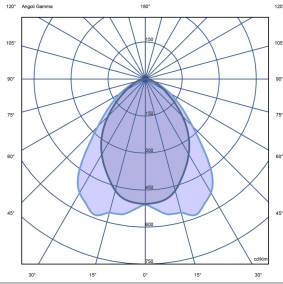
Las características del producto están sujetas a cambios y se confirmarán en la fase de pedido. Los valores indicados deben considerarse con una tolerancia sobre el flujo del LED y sobre la potencia absorbida de +/- 7%.

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | W (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
ITCL_ _W10_1	28,0	4.312	154	28,0	4.060	145	
ITCL_ _W10_2	54,0	8.316	154	54,0	7.900	146	
ITCL_ _W10_3	72,0	10.872	151	72,0	10.328	143	
ITCL_ _W10_4	90,0	13.230	147	90,0	12.569	140	
ITCL_ _W10_5	104,0	14.976	144	104,0	14.227	137	

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

Lente BBT



Lente BBT (Black hole Bireflective Tir)

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

CODIFICACIÓN

ITCL	Temperatura de color LED	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
	2 Blanco cálido 3.000K	A CRI 80	W Lente BBT	10	O none	1 28 W
	8 Blanco neutro 4.000K	B CRI 90		12	D Dali	2 54 W
	Versiones disponibles bajo pedido				E Emerg. 1h	3 72 W
	1 Blanco frío 5.500K				F Emerg. 3h	4 90 W
					G Emerg. 1h Dali	5 104 W
					H Emerg. 3h Dali	
					A Extra Wire 2p.	
					DE Dali + Emerg. 1h	
					DF Dali + Emerg. 3h	
					DG Dali + Emerg. 1h Dali	
					DH Dali + Emerg. 3h Dali	

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