

ITAN M CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Reflectores industriales
Óptica	W: Lente BBT;
Temperatura de color	1: Blanco frío 5.500K; 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	IP65
Cableado	Conector rápido IP65 - versión con cableado y pasantes bajo pedido (P)
Dimensiones	1040 x 83 x 83mm
Peso	2,6 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
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 de +/- 7% y sobre la potencia absorbida de +/- 5%.

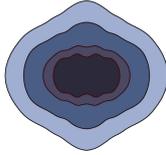
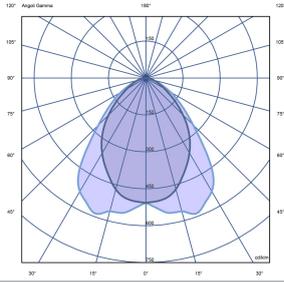
POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | W
(T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
ITNM__W10_1	27,0	4.158	154	27,0	3.950	146	
ITNM__W10_2	45,0	6.615	147	45,0	6.284	140	
ITNM__W10_3	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

	Temperatura de color LED	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
ITNM	X	X	X	X	X	X
	1 Blanco frío 5.500K	A B	W Lente BBT	10 12	O none D Dali E Emerg. 1h F Emerg. 3h C Dali + Emerg. 1h B Dali + Emerg. 3h A Extra Wire 2p.	1 27 2 45 3 52

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