

ORBITER MP HE CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Iluminación industrial y comercial
Óptica	00: Óptica simétrica difusa;
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 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	IP65
Cableado	Desmontable, sin necesidad de herramientas
Dimensiones	594 x 594 x 39mm
Peso	5.5 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	220-240 V 50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,9 (a plena carga)
Sistema de control	Alimentadores DALI a petición y sin cables (Wireless)
Conexión a la red	Bloque de terminales de 3 pines
Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)	L80 B10 > 100.000 hr L70 B10 > 100.000 hr (Orbiter 04 153W)

MATERIALES

Fijación	Instalación con plafón en el techo, mediante tornillos y fuelles o para suspensión, mediante cable de acero
Disipador térmico	Estructura con recubrimiento de polvo blanco; pintado RAL 9003
Estructura	Estructura con recubrimiento de polvo blanco; pintado RAL 9003
Óptica	N.a.
Pantalla en vidrio	PMMA plano de 3 mm de espesor con doble tratamiento para rayos UV

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%.

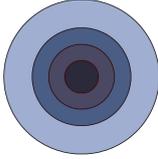
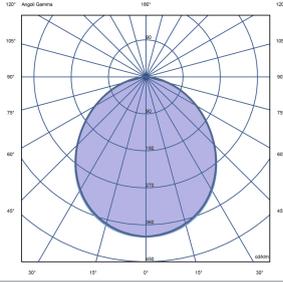
POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 00 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
OHE_0010_0	70,0	10.520	150	70,0	9.994	143	
OHE_0010_1	96,0	14.237	148	96,0	13.525	141	
OHE_0010_2	114,0	16.530	145	114,0	15.704	138	
OHE_0010_3	126,0	18.303	145	126,0	17.388	138	
OHE_0010_4	153,0	21.672	142	153,0	20.588	135	

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

ÓPTICA

Óptica simétrica difusa



Óptica Rotosimétrica Amplia

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

CODIFICACIÓN

OHE	Temperatura de color LED	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
	1 Blanco frío 5.500K	A CRI 80	00 Óptica simétrica difusa	10	O none	0 70 W
	2 Blanco cálido 3.000K	B CRI 90			D Dali	1 96 W
	8 Blanco neutro 4.000K				E Emerg. 1h	2 114 W
					F Emerg. 3h	3 126 W
					G Emerg. 1h Dali	4 153 W
					H Emerg. 3h Dali	
					W Wireless	
					K Wireless Sensor	
					DE Dali + Emerg. 1h	
					DF Dali + Emerg. 3h	
					DG Dali + Emerg. 1h Dali	
					DH Dali + Emerg. 3h Dali	
					WE Wireless + Emerg. 1h	
					WF Wireless + Emerg. 3h	
					WH Wireless + Emerg. 3h Dali	
					WG Wireless + Emerg. 1h Dali	
					KE Wireless Sensor + Emerg. 1h	
					KF Wireless Sensor + Emerg. 3h	
					KG Wireless Sensor + Emerg. 1h Dali	
					KH Wireless Sensor + Emerg. 3h Dali	

** Tolerancia Flujo +/- 5%.

Otras potencias y flujos bajo pedido.
Conexiones externas bajo pedido.