

### ORBITER I HT CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Aplicaciones</b>	Reflectores industriales
<b>Óptica</b>	<b>00:</b> Óptica simétrica difusa;
<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>	Medio 75 a petición Mín. > 80 Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 5 pasos MacAdam; bajo pedido 3 pasos MacAdam
<b>Clase de seguridad fotobiológica</b>	Exempt Group
<b>Clase de aislamiento</b>	Clase I
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Cableado</b>	Conector de conexión rápida IP65
<b>Dimensiones</b>	594 x 594 x 39mm
<b>Peso</b>	5.5 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>	1-10 V o Dali bajo pedido
<b>Conexión a la red</b>	Bloque de terminales de 3 pines
<b>Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)</b>	L80 B20 > 50.000 hr @ Ta Max 70°C Vita alimentazione @ Ta Max 70°C 65.000 hr*

### MATERIALES

<b>Fijación</b>	Instalación con plafón en el techo, mediante tornillos y fuelles o para suspensión, mediante cable de acero
<b>Disipador térmico</b>	Estructura con recubrimiento de polvo blanco; pintado RAL 9003
<b>Estructura</b>	Estructura con recubrimiento de polvo blanco; pintado RAL 9003
<b>Óptica</b>	N.a.
<b>Pantalla en vidrio</b>	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%.

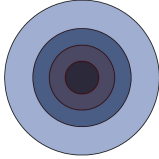
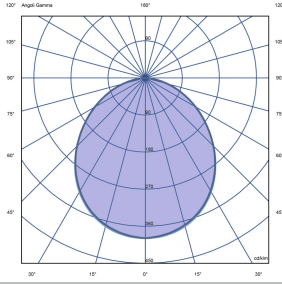
**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 00**  
(T<sub>amb</sub>=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
OHT_N0010_1	78,0	9.750	125	78,0	8.775	113	
OHT_N0010_3	118,0	14.160	120	118,0	12.744	108	

\*\* 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

	Temperatura de color LED	Temperatura de color LED	Óptica	Acabados	Opciones	Potencia *
OHT	X	X	X	X	X	X
	<b>1</b> Blanco frío 5.500K  <b>2</b> Blanco cálido 3.000K  <b>8</b> Blanco neutro 4.000K	<b>N</b>	<b>00</b> Óptica simétrica difusa	<b>10</b>	<b>0</b> none	<b>1</b> 78 W  <b>3</b> 118 W

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