

BUXUS 50 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Aplicaciones	Iluminación industrial y exterior
Óptica	13: Rotosymmetric 13°; 25: Rotosymmetric 25°; AS: Asimétrica; A2: Asimétrica 2; 40: Rotosymmetric 40°;
Temperatura de color	1: Blanco frío 5.500K; 2: Blanco cálido 3.000K; 8: Blanco neutro 4.000K;
CRI y tolerancia de color (SDCM)	Medio 75 a petición Mín. > 80 Tolerancia de color entre varios aparatos de iluminación. Máx. 5 pasos MacAdam; bajo pedido 3 pasos MacAdam
Clase de seguridad fotobiológica	Exempt Group
Clase de aislamiento	Clase I
Grado de protección	IK08
Grado IP	IP66
Cableado	Conector de conexión rápida IP65
Dimensiones	310 x 220 x 93,5mm
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	Fuentes de alimentación con línea de regulación 1-10V o DALI bajo pedido
Temperatura de funcionamiento	-20°C +40°C
Conexión a la red	Cable de neopreno de 0,3 m
Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)	L90 B10 > 90.000 hr

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%.

MATERIALES

Fijación	A través de un soporte de acero pintado de negro
Disipador térmico	Aluminio anodizado negro
Estructura	Acero pintado de negro; pintura RAL 9005
Óptica	Versión 13/25/40°/AS PMMA óptico de alta temperatura y resistencia a los rayos UV
Pantalla en vidrio	Vidrio templado plano de 4 mm de grosor, resistente a choques térmicos y a los impactos



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 | 13
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_1	80,0	11.120	139	80,0	10.230	128	

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

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_1	80,0	10.936	137	80,0	10.061	126	

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

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_1	80,0	10.560	132	80,0	9.715	121	

POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | A2
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_1	80,0	10.144	127	80,0	9.332	117	

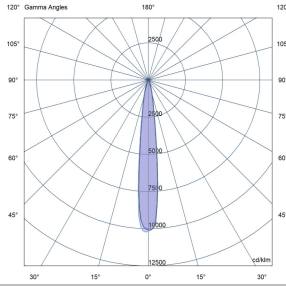
POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 40
 (T_{amb}=25°C)

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_1	80,0	10.240	128	80,0	9.421	118	

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

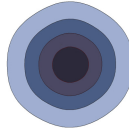
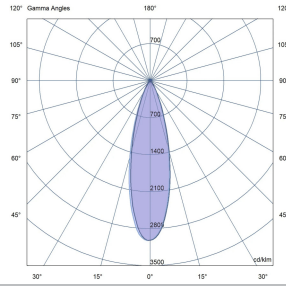
ÓPTICA

Rotosymmetric 13°



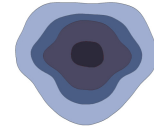
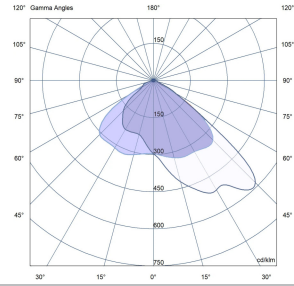
Óptica Rotosimétrica de 13°

Rotosymmetric 25°



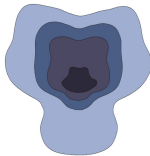
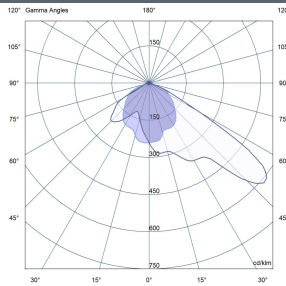
Óptica Rotosimétrica de 25°

Asimétrica



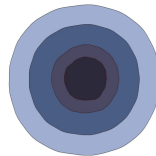
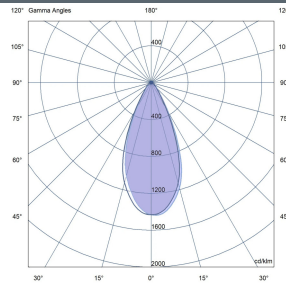
Asimétrica

Asimétrica 2



Asimétrica

Rotosymmetric 40°



Óptica Rotosimétrica 40°

** 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 *
BUH	X	X	X	X	X	X
	1 Blanco frío 5.500K 2 Blanco cálido 3.000K 8 Blanco neutro 4.000K	C	13 Rotosymmetric 13° 25 Rotosymmetric 25° AS Asimetrica A2 Asimetrica 2 40 Rotosymmetric 40°	11	0 none D Dali	1 80 W

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