

### BUXUS 600 CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Aplicaciones</b>	Iluminación industrial y exterior
<b>Óptica</b>	<b>13:</b> Rotosymmetric 13°; <b>25:</b> Rotosymmetric 25°; <b>AS:</b> Asimétrica; <b>A2:</b> Asimétrica 2; <b>40:</b> Rotosymmetric 40°;
<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>	IK08
<b>Grado IP</b>	IP66
<b>Cableado</b>	Conector IP65 de conexión rápida / Cuatro conectores IP65 de conexión rápida
<b>Dimensiones</b>	627 x 436 x 116mm
<b>Peso</b>	30 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>	Fuentes de alimentación con línea de regulación 1-10V o DALI bajo pedido
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C +40°C
<b>Conexión a la red</b>	Cable de neopreno de 0,3 m
<b>Vida útil grupo óptico (Desde -10°C a 45°C)</b>	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**

<b>Fijación</b>	A través de un soporte de acero pintado de negro
<b>Disipador térmico</b>	Aluminio anodizado negro
<b>Estructura</b>	Acero pintado de negro; pintura RAL 9005
<b>Óptica</b>	Versión 13/25/40°/AS PMMA óptico de alta temperatura y resistencia a los rayos UV
<b>Pantalla en vidrio</b>	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**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_7	900,0	125.100	139	900,0	115.092	128	

**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 25**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_7	900,0	123.030	137	900,0	113.188	126	

**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | AS**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_7	900,0	118.800	132	900,0	109.296	121	

**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | A2**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_7	900,0	114.120	127	900,0	104.990	117	

**POTENCIA Y FLUJO ÓPTICO | 40**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CÓDIGO	Potencia (W)	4000K			3000K		
		Flujo (lm)	Eficiencia	Potencia (W)	Flujo (lm)	Eficiencia	
BUH_C__11_7	900,0	115.200	128	900,0	105.984	118	

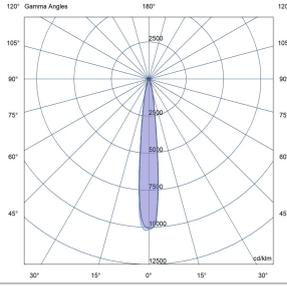
\*\* Tolerancia Flujo +/- 5%.  
 Otras potencias y flujos bajo pedido.  
 Conexiones externas bajo pedido.

ÓPTICA

Ficha técnica

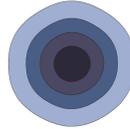
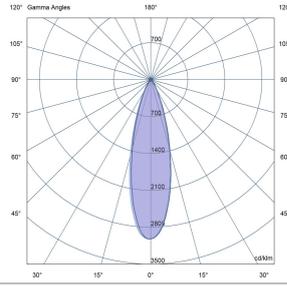
Iluminación industrial y exterior

Rotosymmetric 13°



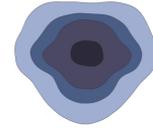
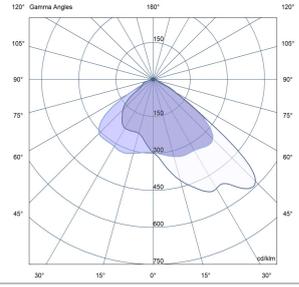
Óptica Rotosimétrica de 13°

Rotosymmetric 25°



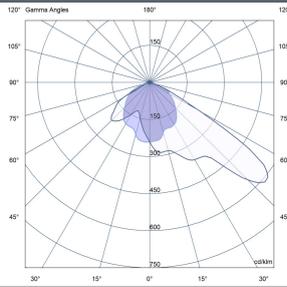
Óptica Rotosimétrica de 25°

Asimétrica



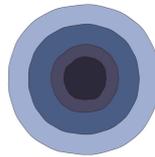
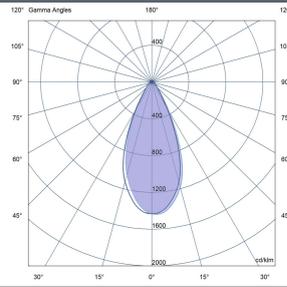
Asimétrica

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 *
<b>BUH</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>1</b> Blanco frío 5.500K  <b>2</b> Blanco cálido 3.000K  <b>8</b> Blanco neutro 4.000K	<b>C</b>	<b>13</b> Rotosymmetric 13°  <b>25</b> Rotosymmetric 25°  <b>AS</b> Asimetrica  <b>A2</b> Asimetrica 2  <b>40</b> Rotosymmetric 40°	<b>11</b>	<b>0</b> none  <b>D</b> Dali	<b>7</b> 900 W

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