

BUXUS 200 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 | 311 x 393 x 109mm |
| Peso | 10.5 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
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

| CÓDIGO | Potencia (W) | 4000K | | | 3000K | | |
|-------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--|
| | | Flujo (lm) | Eficiencia | Potencia (W) | Flujo (lm) | Eficiencia | |
| BUH_C__11_5 | 300,0 | 41.700 | 139 | 300,0 | 38.364 | 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_5 | 300,0 | 41.010 | 137 | 300,0 | 37.729 | 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_5 | 300,0 | 39.600 | 132 | 300,0 | 36.432 | 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_5 | 300,0 | 38.040 | 127 | 300,0 | 34.997 | 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_5 | 300,0 | 38.400 | 128 | 300,0 | 35.328 | 118 | |

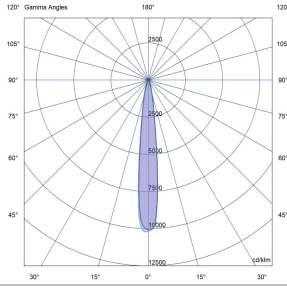
** Tolerancia Flujo +/- 5%.
 Otras potencias y flujos bajo pedido.
 Conexiones externas bajo pedido.

ÓPTICA

Ficha técnica

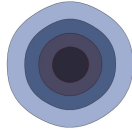
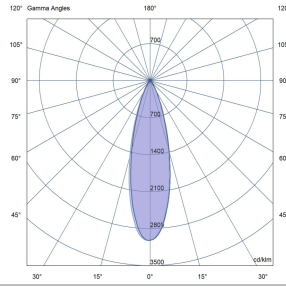
Iluminación industrial y exterior

Rotosymmetric 13°



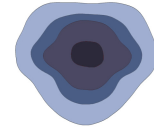
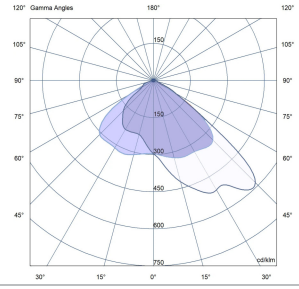
Óptica Rotosimétrica de 13°

Rotosymmetric 25°



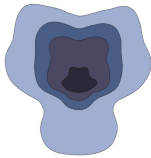
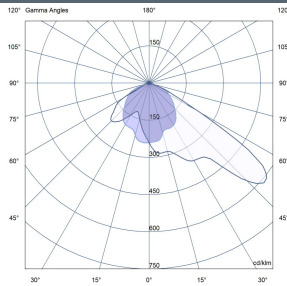
Óptica Rotosimétrica de 25°

Asimétrica



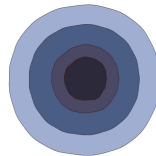
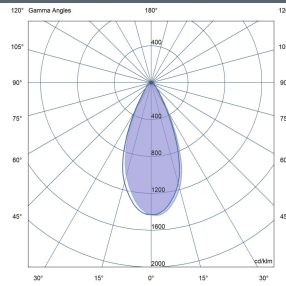
Asimétrica

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 * |
|------------|---|--------------------------|---|-----------|--|-------------------|
| 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 | 5 300 W |

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