

### BUXUS 200 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>Applications</b>	Éclairage industriel et extérieur
<b>Optique</b>	<b>13:</b> Rotosymétrique 13°; <b>25:</b> Rotosymétrique 25°; <b>AS:</b> Asymétrique; <b>A2:</b> Asymétrique 2; <b>40:</b> Rotosymétrique 40°;
<b>Température de couleur</b>	<b>1:</b> Blanc froid 5.500K; <b>2:</b> Blanc chaud 3.000K; <b>8:</b> Blanc neutre 4.000K;
<b>IRC et tolérance de couleur (SDCM)</b>	Medium 75 sur demande Min. > 80 Tolérance de couleur entre plusieurs luminaires Max. 5 marches MacAdam ; sur demande 3 marches MacAdam
<b>Classe de sécurité photobiologique</b>	Exempt Group
<b>Classe d'isolation</b>	Classe I
<b>Degré de protection</b>	IK08
<b>Classe IP</b>	IP66
<b>Câblage</b>	Connecteur rapide IP65
<b>Dimensions</b>	311 x 393 x 109mm
<b>Poids</b>	10.5 kg

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Alimentation électrique</b>	220-240 V 50/60 Hz
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,9 (en pleine charge)
<b>Système de contrôle</b>	Alimentations avec ligne de gradation 1-10V ou DALI sur demande
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C +40°C
<b>Connexion au réseau</b>	Câble en néoprène 0,3 m
<b>Durée de vie de l'unité optique (Ta -10°C à 45°C)</b>	L90 B10 > 90.000 hr

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED et sur la puissance absorbée de +/- 7%.

## MATÉRIAUX

<b>Fixation</b>	Par un support en acier peint en noir
<b>Dissipateur thermique</b>	Aluminium anodisé noir
<b>Cadre</b>	Acier peint en noir ; peint en RAL 9005
<b>Optique</b>	Version 13/25/40°/AS PMMA optique résistant aux hautes températures et aux UV
<b>Vasque</b>	Verre plat trempé de 4 mm d'épaisseur, résistant à la chaleur et aux chocs



Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED et sur la puissance absorbée de +/- 7%.

**PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 13**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODE	Puissance (W)	4000K			3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	
BUH_C__11_5	300,0	41.700	139	300,0	38.364	128	

**PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 25**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODE	Puissance (W)	4000K			3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	
BUH_C__11_5	300,0	41.010	137	300,0	37.729	126	

**PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | AS**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODE	Puissance (W)	4000K			3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	
BUH_C__11_5	300,0	39.600	132	300,0	36.432	121	

**PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | A2**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODE	Puissance (W)	4000K			3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	
BUH_C__11_5	300,0	38.040	127	300,0	34.997	117	

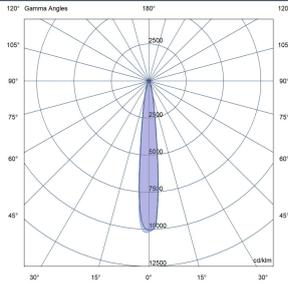
**PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 40**  
 ( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODE	Puissance (W)	4000K			3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	
BUH_C__11_5	300,0	38.400	128	300,0	35.328	118	

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.

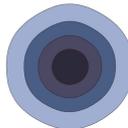
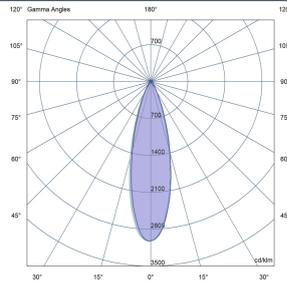
OPTIQUES

Rotosymétrique 13°



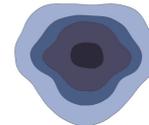
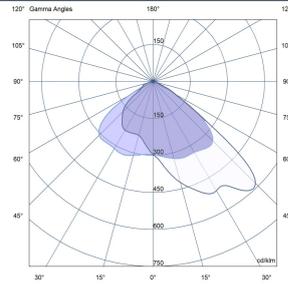
Optique rotosymétrique à 13°

Rotosymétrique 25°



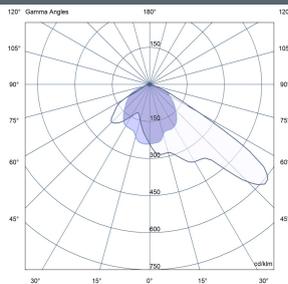
Optique rotosymétrique à 25°

Asymétrique



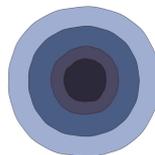
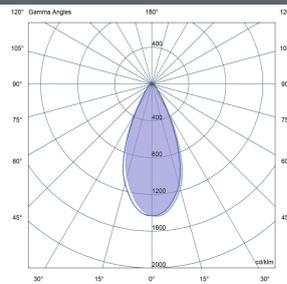
Asymétrique

Asymétrique 2



Asymétrique

Rotosymétrique 40°



Optique rotosymétrique à 40°

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.

## CODIFICATION

	Température de couleur des LED	Type de LED	Optique	Finitions	Options	Puissance *
<b>BUH</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>1</b> Blanc froid 5.500K  <b>2</b> Blanc chaud 3.000K  <b>8</b> Blanc neutre 4.000K	<b>C</b>	<b>13</b> Rotosymétrique 13°  <b>25</b> Rotosymétrique 25°  <b>AS</b> Asymétrique  <b>A2</b> Asymétrique 2  <b>40</b> Rotosymétrique 40°	<b>11</b>	<b>0</b> none  <b>D</b> Dali	<b>5</b> 300 W

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.