

BUXUS 50 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Applications	Éclairage industriel et extérieur
Optique	13: Rotosymétrique 13°; 25: Rotosymétrique 25°; AS: Asymétrique; A2: Asymétrique 2; 40: Rotosymétrique 40°;
Température de couleur	1: Blanc froid 5.500K; 2: Blanc chaud 3.000K; 8: Blanc neutre 4.000K;
IRC et tolérance de couleur (SDCM)	Medium 75 sur demande Min. > 80 Tolérance de couleur entre plusieurs luminaires Max. 5 marches MacAdam ; sur demande 3 marches MacAdam
Classe de sécurité photobiologique	Exempt Group
Classe d'isolation	Classe I
Degré de protection	IK08
Classe IP	IP66
Câblage	Connecteur rapide IP65
Dimensions	310 x 220 x 93,5mm
Poids	5,5 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

Fixation	Par un support en acier peint en noir
Dissipateur thermique	Aluminium anodisé noir
Cadre	Acier peint en noir ; peint en RAL 9005
Optique	Version 13/25/40°/AS PMMA optique résistant aux hautes températures et aux UV
Vasque	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_1	80,0	11.120	139	80,0	10.230	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_1	80,0	10.936	137	80,0	10.061	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_1	80,0	10.560	132	80,0	9.715	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_1	80,0	10.144	127	80,0	9.332	117	

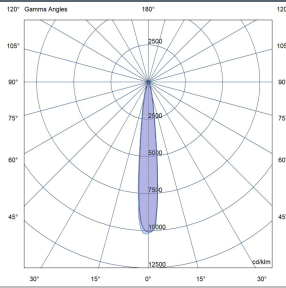
PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 40
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	Puissance (W)	4000K			3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	
BUH_C__11_1	80,0	10.240	128	80,0	9.421	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%.

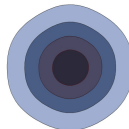
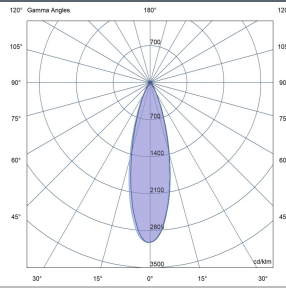
OPTIQUES

Rotosymétrique 13°



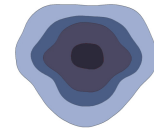
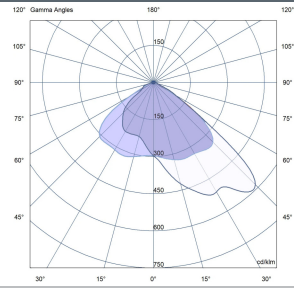
Optique rotosymétrique à 13°

Rotosymétrique 25°



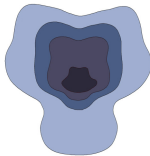
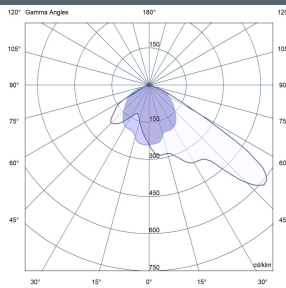
Optique rotosymétrique à 25°

Asymétrique



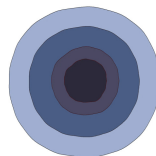
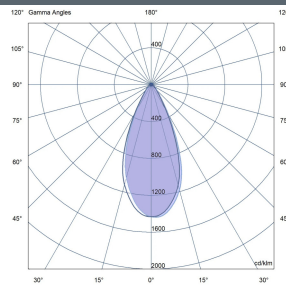
Asymétrique

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 *
BUH	X	X	X	X	X	X
	1 Blanc froid 5.500K 2 Blanc chaud 3.000K 8 Blanc neutre 4.000K	C	13 Rotosymétrique 13° 25 Rotosymétrique 25° AS Asymétrique A2 Asymétrique 2 40 Rotosymétrique 40°	11	0 none D Dali	1 80 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%.