

BUXUS 125 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_3 | 150,0 | 20.850 | 139 | 150,0 | 19.182 | 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_3 | 150,0 | 20.505 | 137 | 150,0 | 18.865 | 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_3 | 150,0 | 19.800 | 132 | 150,0 | 18.216 | 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_3 | 150,0 | 19.020 | 127 | 150,0 | 17.498 | 117 | |

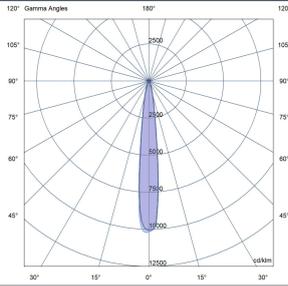
PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | 40
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

| CODE | Puissance (W) | 4000K | | | 3000K | | |
|-------------|---------------|-----------|------------|---------------|-----------|------------|--|
| | | Flux (lm) | Efficacité | Puissance (W) | Flux (lm) | Efficacité | |
| BUH_C__11_3 | 150,0 | 19.200 | 128 | 150,0 | 17.664 | 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%.

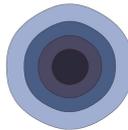
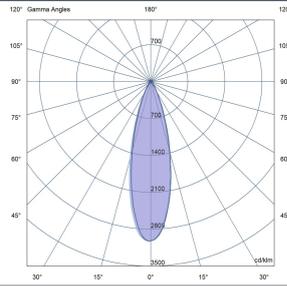
OPTIQUES

Rotosymétrique 13°



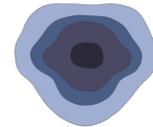
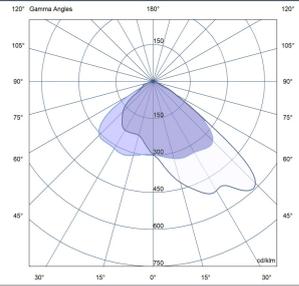
Optique rotosymétrique à 13°

Rotosymétrique 25°



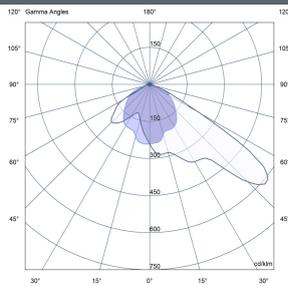
Optique rotosymétrique à 25°

Asymétrique



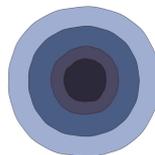
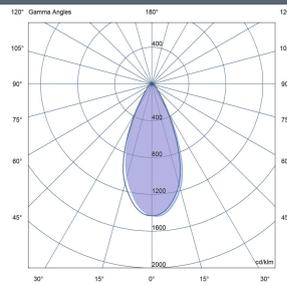
Asymétrique

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 | 3 150 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%.