

1606 - Box 1 - diffuseur en polycarbonate satiné

Code: 431635-00



BOX est une famille d'appliques murales LED au design essentiel et contemporain, conçue pour l'éclairage fonctionnel et discret des cheminements piétons, couloirs extérieurs et parcours de liaison.  
La diffusion lumineuse maîtrisée assure confort visuel et sécurité, en évitant l'éblouissement et les pertes de lumière. Sa structure compacte et robuste permet à BOX de s'adapter aussi bien aux contextes résidentiels qu'architecturaux, avec une intégration sobre et élégante.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

|         |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
| Article | 1606 - Box 1 - diffuseur en polycarbonate satiné |
| Code    | 431635-00                                        |

DIMENSIONS ET POIDS

|               |        |
|---------------|--------|
| Longueur (mm) | 304 mm |
| Largeur (mm)  | 143 mm |
| Hauteur (mm)  | 166 mm |
| Poids (Kg)    | 0.8 kg |

INSTALLATION

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Dimensions d'encastrement<br>Longueur (mm) | 157 mm |
| Dimensions d'encastrement<br>Largeur (mm)  | 297 mm |

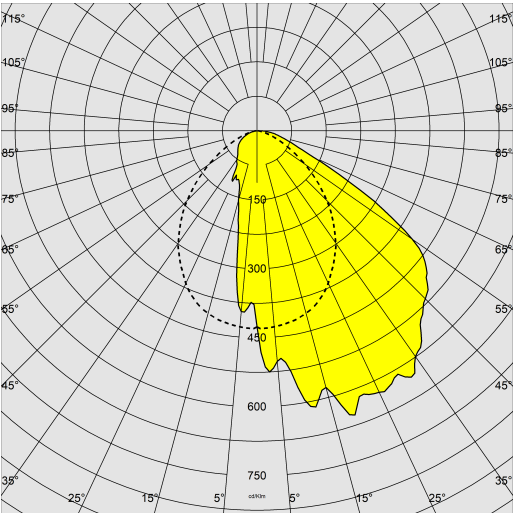
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Type de tension      | AC        |
| Tension min. (V)     | 220 V     |
| Tension max. (V)     | 240 V     |
| Fréquence min. (Hz)  | 50 Hz     |
| Fréquence max. (Hz)  | 60 Hz     |
| Fréquence (Hz)       | 50 Hz     |
| Sigle alimentation   | CLD       |
| Facteur de puissance | ≥0.9      |
| Classe d'isolation   | Classe II |
| Contrôle et réglage  | Aucun     |

1606 - Box 1 - diffuseur en polycarbonate satiné

Code: 431635-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Source lumineuse                | LED                  |
| CRI                             | >80                  |
| Flux lumineux (sortant) (lm)    | 151 lm               |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 4.5 W                |
| CCT                             | 4000 K               |
| Efficacité lumineuse (lm/W)     | 34 lm/W              |
| Maintien du flux lumineux LED   | 50000 hr, L 90, B 10 |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

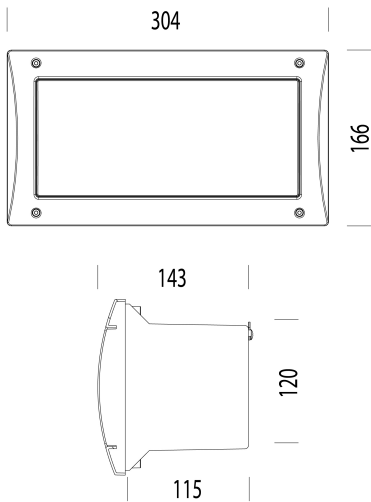
|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK08 |
| IP                                   | 65   |



1606 - Box 1 - diffuseur en polycarbonate satiné

Code: 431635-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



|           |                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps     | nylon f.v., gris RAL 7035, incassable et stabilisé aux rayons UV, cadre en matière thermoplastique (adapté en extérieur) gris RAL 7045. |
| Optique   | aluminium strié.                                                                                                                        |
| Diffuseur | polycarbonate incassable et autoextinguible V2, stabilisé aux rayons UV.                                                                |
| Couleur   | Gris                                                                                                                                    |
| Matériel  | -joint d'étanchéité en caoutchouc.<br>-avec platine d'alimentation en polycarbonate.<br>- driver 116mA - 50/60Hz intégré.               |

NORMES ET CONFORMITÉ

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe de sécurité photobiologique | RG0                                                            |
| Marquages et essais                | CE                                                             |
| Normes de référence                | NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529. |
| Étiquette-énergie                  | C                                                              |

TÉLÉCHARGEMENT

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| MONTAGES |                                              |
|          | InstructionsMontage 1606-1607-1609 04-23.pdf |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| DESSINS |                           |
|         | BIM 1606 Box 1 05-23.zip  |
|         | DessinTechnique 1606g.dxf |

GARANTIE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Garantie après-vente | 3 yr |
|----------------------|------|

