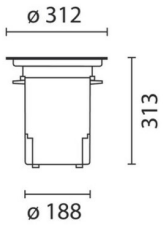
# Light Up

**Design iGuzzini** **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: B012+L061**
B012: Projecteur halogénures métalliques 70 W HIT - optique spot orientable 0°-25




**Référence produit**
B012: Projecteur halogénures métalliques 70 W HIT - optique spot orientable 0°-25 **Attention ! Code abandonné**

**Description technique**
Encastré de sol prévu pour l'utilisation de lampes aux halogénures métalliques avec optique spot orientable, constitué de : corps et boîte de réservation en fonte d'aluminium, collerette et visserie en acier inox, réflecteur en aluminium extra-pur brillanté et anodisé. La boîte de réservation pour la mise en oeuvre doit être commandée à part. Le confort visuel est assuré par la présence d'un écran anti-éblouissement en acier chromé noir. La partie supérieure du bloc optique est fermée par un verre calco-sodique trempé (épaisseur 15 mm) avec joint silicone compressé par la collerette en acier inox AISI 304. Un verre calco-sodique trempé intermédiaire (4 mm d'épaisseur) avec sérigraphie blanche est positionné à l'intérieur de cet encastré. La partie inférieure abrite un compartiment de décompression dans lequel s'opère le câblage en cascade avec bornier à 6 pôles et double presse-étoupe M24x1,5 en acier inox. Le compartiment de câblage est relié au bloc optique par l'intermédiaire d'un presse-étoupe en laiton nickelé M15x1. Ce système simplifie l'ouverture du verre supérieur, en éliminant l'effet de dépression interne du bloc optique ainsi que l'effet de pompe par le câble d'alimentation. L'ensemble corps-bloc optique est doté d'un système de blocage avec 2 vis imperdables en acier inox sur lesquelles coulissent deux supports en aluminium extrudé. Ce système garantit le positionnement et l'ancrage du corps de l'appareil à la boîte de réservation. Le traitement de peinture acrylique de l'ensemble corps-bloc optique et de la boîte de réservation protège des rayons UV et des agents atmosphériques. L'ensemble que constituent la collerette, le verre, le bloc optique et la boîte de réservation résiste à une charge statique maximale de 5000 kg. La température de surface du verre ne dépasse pas 80°C.

**Installation**
Installation au sol, à l'aide d'une boîte de réservation. Le bord supérieur de la boîte installée ne doit pas être en saillie par rapport au niveau du sol (1 mm maxi). Diamètres boîte de réservation : 289 mm (supérieur) et 397 mm (inférieur). Hauteur : 350 mm.

**Coloris**
Acier (13)

**Montage**
enterré

**Câblage**
Câblage abrité dans le corps de l'appareil.

**Remarque**
Les accessoires suivants sont disponibles comme accessoires : boîte de réservation, réfracteur pour distribution elliptique du flux lumineux, filtres colorés, ventouse et bouchon de fermeture pour la boîte de réservation. Version avec verre antidérapant disponible sur demande.

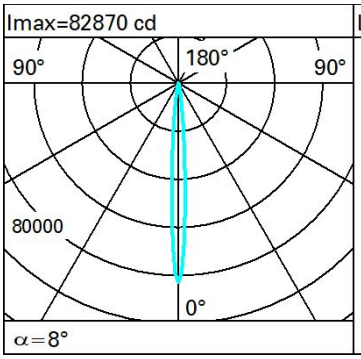
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')

IK10 | 5000 kg | IP67 | CE | pending

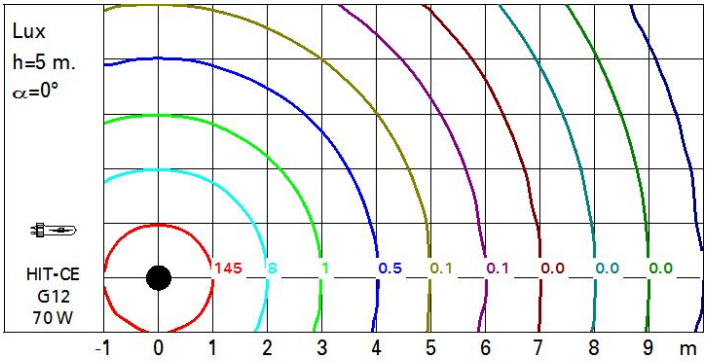
**Données techniques**

| | | | |
|---|---|---|---|
| lm du système: | 2600.4 | IRC: | 92 |
| W du système: | 82 | Température de couleur [K]: | 4200 |
| lm source: | 6600 | Voltage [V]: | 230 |
| W source: | 70 | Code Lampe: | L061 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 31.7 | Culot: | G12 |
| lm en mode secours: | - | Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 | Code ZVEI: | HIT-CE |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 39 | Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Angle d'ouverture [°]: | 8° | Plage de température ambiante opérative: | De -20°C à +35°C. |

**Polaire**




Lux

| h | d | Em | Emax |
|---|---|---|---|
| 20 | 2.8 | 155 | 207 |
| 40 | 5.6 | 39 | 52 |
| 60 | 8.4 | 17 | 23 |
| 80 | 11.2 | 10 | 13 |

**Isolux**