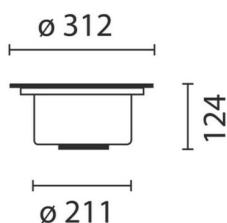


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: BV73+B992.04**BV73: Appareil encastrable de dallage/sol - 12 LED1 - électronique 48÷52Vdc - DMX512-RDM - optique flood orientable ±15°  
B992.04: Boîtier d'encastrement en plastique - Noir**Référence produit**

BV73: Appareil encastrable de dallage/sol - 12 LED1 - électronique 48÷52Vdc - DMX512-RDM - optique flood orientable ±15°

**Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage encastrable (sol/dallage) prévu pour l'utilisation de sources LED. Version RGB à circuit 12 LED multicolore, double optique orientable  $\pm 15^\circ$ , lentilles en matière plastique version FLOOD, avec carte électronique de contrôle DMX512-RDM avec fonction de recherche et adressage (48÷52Vdc). Formé d'un corps rond, d'un boîtier et d'une collerette. Le corps est en fonte d'aluminium moulé, la collerette en acier inoxydable AISI 304. Le groupe optique est fermé en partie supérieure par un verre trempé (épaisseur 15mm) avec joint en silicone comprimé par la collerette en inox AISI 304. La partie inférieure présente un boîtier de décompression servant au câblage, avec bornier à 7 pôles et double presse-étoupe M24x1,5 en inox, pour câbles de diamètre 7 à 16 mm. Chaque câble est prévu aussi bien pour le signal DMX que pour une alimentation de 48 à 52Vdc. Le logement de câblage est raccordé au compartiment lampe par un presse-étoupe en laiton nickelé M15x1. Cet élément facilite l'ouverture du verre supérieur en supprimant l'effet de dépression intérieure du groupe optique et l'effet pompe sur le câble d'alimentation. Le corps-groupe optique et le boîtier font l'objet d'un traitement multi-phases consistant essentiellement au dégraissage, traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et scellage (couche nano-structurés aux silanes). L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le positionnement et la fixation du groupe optique au boîtier sont assurés par 2 vis en acier inoxydable M6x25 UNI5931. Le boîtier pour la pose est en matière plastique de type polypropylène renforcé, coloris noir (vendu séparément). L'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 3 500 kg. Toute les vis externes sont en acier inox A2.

**Installation**

Encastrable dans dallage ou sol, avec boîtier. Le bord supérieur du boîtier ne doit pas dépasser du niveau du sol (1mm MAX).  
Diamètre supérieur boîtier : =290mm inférieur=215mm h=190mm.

**Coloris**

Acier (13)

**Montage**

enterré

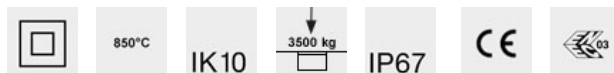
**Câblage**

Driver électronique DMX-RDM de 48÷52Vdc. Ballasts électroniques à barre DIN 48 Vcc à commander séparément : 120W (BZ14), 240W (BZ15) et 480W (BZ16). Pour le raccordement entre câble de signal et câble d'alimentation 48Vdc, il existe le connecteur en Y IP68 réf. BZN7.

**Remarque**

L'appareil est fourni avec la lampe. Boîtier réf. B992 à commander séparément. Les spécifications DMX requièrent l'insertion d'une résistance de terminaison de 120 Ohms entre les bornes DATA+ et DATA- du dernier produit de la ligne (BZQ7). En l'absence de signal DMX, le produit exécute la séquence de couleurs dynamique par défaut. Sur demande, versions DALI et versions DMX512 à auto-adressage disponibles.

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

**Référence accessoire**B992.04: Boîtier d'encastrement en plastique - Noir **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Double boutier en matière plastique. Fourni avec double passe-fil noir en EPDM.

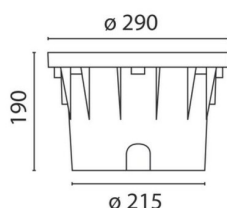
**Installation**

Au sol ou pavage, noyé dans une dalle en béton, où un canal de drainage aura été aménagé.

**Coloris**

Noir (04)

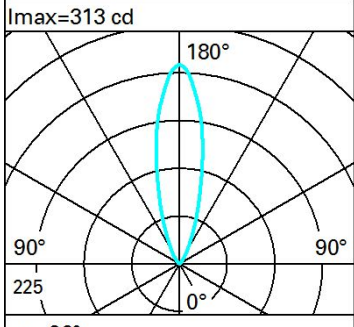
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



### Données techniques

|                                                  |      |                                          |                               |
|--------------------------------------------------|------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Im du système:                                   | 195  | Température de couleur [K]:              | RGB                           |
| W du système:                                    | 14   | Durée de vie LED 1:                      | 50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C) |
| Im source:                                       | 250  | Voltage [V]:                             | 48                            |
| W source:                                        | 5.9  | Code Lampe:                              | LED                           |
| Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système): | 13.9 | Nombre de lampes par groupe optique:     | 1                             |
| Im en mode secours:                              | -    | Code ZVEI:                               | LED                           |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 195  | Nombre de groupes optiques:              | 2                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 39   | Plage de température ambiante opérative: | De -20°C à +35°C.             |
| Angle d'ouverture [°]:                           | 26°  | Control:                                 | DMX-RDM                       |

### Polaire

| Imax=313 cd                                                                       |      | Lux |     |     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|
|                                                                                   |      | h   | d   | Em  | Emax |
|  | 180° |     |     |     |      |
|                                                                                   | 90°  | 1   | 0.5 | 241 | 313  |
|                                                                                   | 225  | 2   | 0.9 | 60  | 78   |
|                                                                                   | 0°   | 3   | 1.4 | 27  | 35   |
| $\alpha = 26^\circ$                                                               |      | 4   | 1.8 | 15  | 20   |