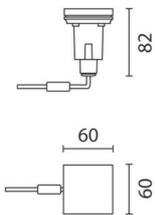
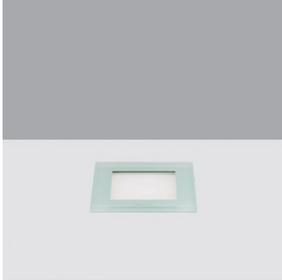


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

**Configuration du produit: ED67+6944.04**

ED67: Ledplus tout verre - 60 x 60

6944.04: Boîtier d'encastrement en aluminium pour installation murale + obturateur - Noir

**Référence produit**ED67: Ledplus tout verre - 60 x 60 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage à encastrer au ras de la surface, pour l'installation au mur ou au sol, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED monochromatiques de couleur blanche, à basse tension de sécurité (classe d'isolation III) pour lumière de signalisation. Le corps de forme carrée, dimensions 60x60 mm est construit en matière thermoplastique très résistante avec un verre de surface sodique calcique extra-clair, sans vis apparentes ; l'anneau inférieur en acier inox est solidaire du verre diffuseur, le tout étant supporté par quatre pièces de fixation tournées en acier inox AISI 304. L'appareil est fixé au boîtier d'encastrement à l'aide de ressorts de retenue spéciaux qui en permettent l'ancrage. Une collerette supérieure en acier inox, affleurant la surface, est fixée au boîtier d'encastrement. Un presse-étoupe M14x1 en acier inox A2 est utilisé pour le câblage du produit, avec câble d'alimentation sortant de longueur L = 300 mm type H05RNF 2x1 mm<sup>2</sup>. Le câble est pourvu sur sa longueur d'un dispositif anti-transpiration (IP67 breveté) constitué d'un joint noyé dans la résine. Deux types de boîtiers d'encastrement sont disponibles, pouvant être commandés à part et livrés avec couvercle de fermeture : en berceau, pour l'installation au mur ou au sol, réalisés en aluminium moulé sous pression ; cylindriques, pour l'installation au mur ou au sol, réalisés en matière plastique. Afin de faciliter les opérations d'installation et d'assurer la parfaite mise au ras de la surface du produit, deux types d'adaptateurs en matière thermoplastique (polypropylène) sont disponibles, l'un pour les boîtiers d'encastrement en berceau et l'autre pour les boîtiers d'encastrement cylindriques. L'appareil permet de créer des scènes lumineuses présélectionnées au moyen du dispositif de contrôle Effect Equalizer. L'ensemble verre, bloc optique et boîtier d'encastrement assure une résistance à la charge statique de 500 kg avec degré de protection IP68 IK10. La température de surface maximale du verre est inférieure à 40°C.

**Installation**

Le produit est fixé au boîtier d'encastrement à l'aide de ressorts de blocage spéciaux et peut être retiré grâce à une ventouse, sans l'emploi d'autres outils. La facilité d'inspection de l'appareil permet au besoin de remplacer le circuit LED ou d'installer des accessoires. L'installation peut être effectuée au mur ou au sol à l'aide d'un boîtier d'encastrement.

**Coloris**

Indéfini (00)

**Montage**

encastré mural|Encastrables de sol

**Câblage**

Ballasts : traditionnels, sur rail DIN (1-10W, 20-30W, 60-120W) et étanches noyés dans la résine. Le produit est livré avec câble d'alimentation sortant L = 300 mm type H05RNF 2x1 mm<sup>2</sup> et platine électronique avec LED 24V CC. Transformateur à commander séparément.

**Remarque**

Luminaire livré avec lampe.

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

**Référence accessoire**6944.04: Boîtier d'encastrement en aluminium pour installation murale + obturateur - Noir **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Double boîtier en aluminium pour installation murale + bouchon de fermeture pour 2620-2621-2623

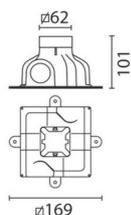
**Coloris**

Noir (04)

**Poids (Kg)**

0.55

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



**Données techniques**

|  |      |  |                               |
|--|------|--|-------------------------------|
| Im du système:                                   | 4    | MacAdam Step:                            | 3                             |
| W du système:                                    | 0.7  | Durée de vie LED 1:                      | 67,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Im source:                                       | 40   | Pertes de l'alimentation [W]:            | 0.5                           |
| W source:  | 0.2  | Voltage [V]:                             | 24                            |
| Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): | 5.7  | Code Lampe:                              | LED                           |
| Im en mode secours:                              | -    | Nombre de lampes par groupe optique:     | 1                             |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:  | 4    | Code ZVEI:                               | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                 | 10   | Nombre de groupes optiques:              | 1                             |
| IRC (minimum):                                   | 80   | Plage de température ambiante opérative: | De -20°C à +35°C. (*)         |
| Température de couleur [K]:                      | 3000 | LED Courant [mA]:                        | 10                            |

\* Données préliminaires

**Polaire**