



#### **Description du produit**

- \_ Peut recevoir jusqu'à 64 convertisseurs DALI-2 et être étendu à l'aide de dispositifs d'entrée DALI-2 (voir fiche technique 3.1 Câblage)
- \_ Contrôleur d'application intégré
- \_ Configuration flexible via companionSUITE
- \_ 2 groupes DALI avec décalage réglable
- \_ Surveillance de la lumière ambiante et détection de mouvement
- \_ Télécommandes infrarouges pour la configuration et le fonctionnement
- \_ Alimentation électrique par la ligne DALI
- \_ Obturateur empêchant la détection de présence dans une direction inclus
- \_ Les dimensions réduites facilitent l'intégration discrète dans les luminaires
- \_ Pour luminaires de classe de protection I et II
- \_ Le grand choix d'accessoires permet d'élargir les possibilités d'application
- \_ 5 ans de garantie (voir les conditions sous <https://www.tridonic.com/conditions-de-garantie-du-fabricant>)

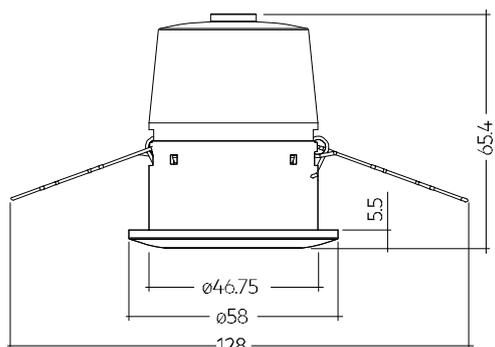
#### **Caractéristiques du boîtier**

- \_ Boîtier : polycarbonate noir ou blanc
- \_ Classe de protection IP20

#### **Site web**

<http://www.zumtobel.com/28003391>





## Données de commande

| Type                           | Référence | Pour                         | Couleur | Dimensions L x l x H  | Emballage carton | Poids par pièce |
|--------------------------------|-----------|------------------------------|---------|-----------------------|------------------|-----------------|
| basicDIM ILD G2 SRC 20 5DPI WH | 28003391  | Encastrement dans le plafond | Blanc   | 58,0 x 58,0 x 65,4 mm | 10 pièce/pièces  | 0,037 kg        |

## Caractéristiques techniques

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Type de détecteur   | Capteur IRP                  |
| Alimentation par  | Câble DALI                   |
| Tension d'alimentation <sup>①</sup>   | 11,5 – 20,5 V                |
| Consommation électrique (pas de LED)  | max. 11 mA                   |
| Consommation électrique (avec LED)  | max. 12 mA                   |
| Hauteur de montage  | 5 m                          |
| Diamètre de perçage   | 14,1 mm                      |
| Angle de détection (angle conique) pour la détection PIR                                    | 84°                          |
| Angle de détection pour la mesure de l'éclairage  | 30°                          |
| Plage de détection pour la mesure de l'éclairage <sup>②</sup>                               | 2 – 2.000 lx                 |
| Différence de température min. entre la température ambiante et l'objet détecté             | ± 4 °C                       |
| Température ambiante ta   | -20 ... +50 °C               |
| Point tc  | 60 °C                        |
| Température de stockage ts  | -25 ... +60 °C               |
| Matériau du corps   | PC polycarbonate             |
| Matériau du corps lentille  | PE polyéthylène              |
| Couleur du corps  | Blanc (similaire à RAL 9010) |
| Couleur du corps lentille   | Blanc                        |
| Degré de protection   | IP20                         |
| Durée de vie  | jusqu'à 50.000 h             |
| Garantie (voir les conditions sous <a href="http://www.tridonic.com">www.tridonic.com</a> ) | 5 Année(s)                   |

## Certifications



## Normes

EN 61347-2, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, IEC 60929

① 14 - 20,5 V lors d'une utilisation avec PBI1. Uin selon la norme IEC 62386-101.

② La valeur mesurée sur la tête du capteur correspond à environ 10 - 10.000 Lux sur la surface de mesure.