









Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques	
Catégorie de produits	Gestion d'éclairage
Longueur net	100 mm
Largeur net	100 mm
Hauteur net	90 mm
Indice de protection	IP20
Classe électrique	II
Nombre maximum de participants DALI	20

Texte d'appels d'offres

Régulateur de lumière à capteurs intégrés pour la détection de présence et la gestion en fonction de la lumière du jour. Disposant d'une interface Bluetooth® (4.0 LE, portée maximale de 15 m) pour le paramétrage et la commande de l'éclairage au moyen d'un smartphone via une application. À interface DALI pour la commande de 20 ballasts DALI au maximum (1 sortie, mode d'émission). Une entrée permet la commande manuelle au moyen d'un BP standard. La mise en service du réglage de lumière s'effectue automatiquement après la mise sous tension même si la configuration de la fonctionnalité de base n'a pas encore été effectuée. Il est possible de régler manuellement sur l'appareil des paramètres fonctionnels importants (temporisation d'extinction, éclairement). Le raccordement s'effectue au moyen de bornes à fiche, un dispositif antitraction est intégré au boîtier d'appareil. L'étendue de la livraison comprend deux recouvrements imperméables IR permettant de limiter la plage de détection. Détection de présence via éléments IR passifs. Portée de détection des mouvements : Ø 6 m pour une hauteur de montage de 2,5 m, Ø 10 m pour une hauteur de montage de 5 m. Capteur de lumière Plage de travail : 20 - 5 000 lux (mesurés sur le capteur, élément de capteur de lumière corrigé V (lambda)). Témoin de fonctionnement via LED RVB. Modes de fonctionnement définis par défaut simplifiant la mise en service ; adaptabilité individuelle des paramètres fonctionnels via smartphone et l'application LiveLink « Basic Install ». Systèmes d'exploitation supportés (exigences minimales) : Android 4.x / iOS 8.4. Boîtier en polycarbonate inflammable, blanc. Dimensions : 95 x 81 mm (Ø x H). Type de montage : Encastrement au plafond (profondeur d'encastrement de 55 mm au minimum, ouverture d'installation Ø 68 à 80 mm). Tension de service : AC 220 – 240 V. Puissance absorbée : 0,3 W – 1,8 W. Température ambiante admissible (ta): 0°C - +55°C. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (DIN EN 60529) : IP20. Option de montage au plafond co