

# NOUVEAUTÉ PRODUIT

## PIRIOS 360P KL KNX

### Economiser de l'énergie confortablement



La gestion intelligente et efficace de l'éclairage au poste de travail porte un nouveau nom: détecteurs de présence piriOS 360P KL KNX. Elle vous apporte une technologie qui commande l'éclairage artificiel en fonction de la lumière du jour disponible. Avec pour résultat une commande d'éclairage moderne qui non seulement veille à tout moment à une luminosité optimale mais qui vous aide à économiser de l'énergie.



#### Fiche technique

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| <b>Exécutions</b>         | UP, AP                  |
| <b>Couleurs</b>           | EDIZIOdue en 8 couleurs |
| <b>Délai de livraison</b> | 01.04.2012              |

#### Assortiment

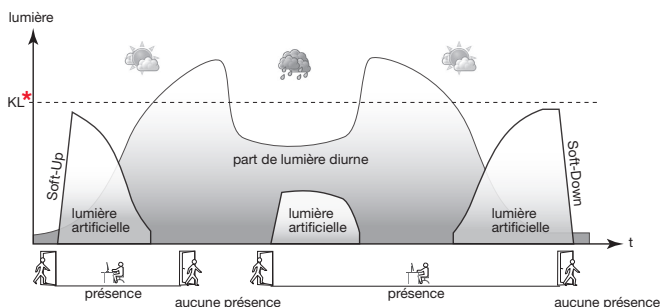
| Désignation  | Code Feller<br>Code E                 |
|--|---------------------------------------|
|  Détecteur de présence carré piriOS 360P KL KNX | 44360.P.X.KL.KNX.UP.61<br>323 490 000 |
|  Détecteur de présence rond piriOS 360P KL KNX  | 44360.P.O.KL.KNX.UP.61<br>323 480 000 |

### Domaine d'utilisation

piriOS 360P KL KNX, les détecteurs de présence passifs à infrarouge pour montage au plafond s'utilisent dans les installations KNX pour commuter et varier d'un ou plusieurs consommateurs (p. ex. éclairages ou ventilateurs) sur détection d'un mouvement, en fonction de la luminosité. La régulation de lumière constante permet de réguler la lumière artificielle de manière éco-efficace sur une luminosité constante. Les détecteurs de présence ont un champ de détection de 360° et détectent les personnes assises dans les bureaux, salles de classe, toilettes, etc. Ils s'utilisent seuls ou en combinaison. KNX possède un coupleur de bus intégré qui permet d'établir la communication avec le bus KNX. Les détecteurs de présence disposent de deux sorties de régulation qui peuvent présenter des valeurs de luminosité différentes en fonction de la situation. Par exemple, l'intensité lumineuse d'une rampe lumineuse éloignée de la fenêtre peut être nettement plus élevée que celle d'une rampe lumineuse proche de la fenêtre. Cela permet un travail confortable tout en optimisant la consommation d'énergie.

### Caractéristiques

- Couverture de 360°
- Détection de présence pour les personnes assises
- Régulation de la lumière artificiel
- Détecteur UP/AP pour montage au plafond en IP20
- En boîtier rond ou carré
- Intégrable dans une interconnexion piriOS
- Fonction de scénario
- 2 sorties éclairage; 1 sortie CCV; 1 objet d'annonce
- Design EDIZIOdue unitaire en 8 couleurs
- Garantie Feller de 5 ans



\* Luminosité constante pendant une présence.

La commande automatique à l'aide de capteurs de mouvement et de lumière permet de détecter les mouvements de personnes et la lumière du jour dans la pièce et d'allumer et éteindre automatiquement l'éclairage de manière à compenser la luminosité manquante quand l'obscurité augmente.