

Fiche technique produit

(Photo non contractuelle)



Interrupteur automatique 2 ou 3 fils

Référence : 60422

Produit(s) de la gamme : **SQUARE**



Caractéristiques :

Fonction : Inter automatique programmable 2 ou 3 fils 230V ~ 50Hz. Temporisation réglable de 10s à 10min. Seuil de luminosité de 3 à 100 Lux. DéTECTEUR à infrarouge de mouvement, angle 120°, portée 7 à 8 m.

Désignation : SQUARE Interrupteur automatique 2 ou 3 fils silver

Tension nominale : 230

Mode de pose : Encastré

Couleur : Gris

Largeur : 75

Modèle : DÉTECTEUR de mouvement

Sans halogène : Non

Hauteur : 75

Type de connexion : Borne à vis

Traitements de la surface : Non traité

Type de tension : AC

Enclenchement retardé : 0

Déclenchement retardé : 0

Profondeur d'encastrement : 33

Profondeur d'encastrement : 34

Fréquence : 50

Avec télécommande : Non

Largeur d'encastrement : 47

Surveillance de cage d'escalier : Oui

Adapté pour une transmission sans fil : Non

Qualité du matériau : Thermoplastique

Longueur de portée max. : 8

Largeur de portée max. : 8

Type de charge : Universel et LED

Matériau : Plastique

Sensibilité ajustable : Oui

Possibilité de cablage d'un variateur déporté : Non

Luminosité de déclenchement : 3

Adapté à une charge C : Oui

Commandable à distance : Non

Régulation de la lumière : Oui

Votre distributeur :

ZAC du Peuras
38210 TULLINS

Tél : 04.76.06.50.33
Fax : 04.76.06.43.81



Commande auxiliaire possible : Oui
 Numéro RAL (équivalent) : 9006
 Avec voyant : Non
 Courant de veille : 1
 Auto-apprentissage de la fonction luminosité : Non
 Interconnectable : Oui
 Arrêt forcé : Oui
 Angle de balayage : 120
 Longueur d'encastrement : 34
 Indice de protection contre les chocs (IK) : IK02
 Indice de protection (IP) : IP20
 Transparent : Non
 Spécial animaux : Non
 Finition de la surface : Mat
 Angle de détection horizontal : 120
 Durée de marche min. : 10
 Durée de marche max. : 10
 Montage mural possible : Oui
 Longueur de dénudage (mm) : 5
 Section de conducteur : 1.5
 Luminosité de déclenchement ajustable : Oui
 Hauteur de montage optimale : 1.2
 Plage de rotation du capteur, horizontale : 0
 Plage de rotation du capteur, verticale : 0
 Nombre de zones de détection : 1
 Marche forcée : Oui
 Profondeur min. de la boîte d'encastrement : 40
 Portée de présence max. : 8
 Puissance nominale charge ohmique/résistive : 300
 Puissance max. de commutation LED : 250
 Type de capteur : Infrarouge
 Adapté à un montage au plafond : Non

Conformité :

Conformité CE : Oui
 RoHS : Oui
 Produit DEEE : Oui
 Catégorie : 05
 IDU : FR030018_05GXWH
 Eco organisme : Ecosystem

Caractéristiques climatiques :

Température de stockage de : -5 à 50 °C
 Température d'utilisation de : -5 à 35 °C

Votre distributeur :

ZAC du Peuras
 38210 TULLINS
 Tél : 04.76.06.50.33
 Fax : 04.76.06.43.81



Types de charges compatibles :

| | Lampes incandescentes et halogènes 230V~ | LED 230V~ (*) | | | |
|--------------------|--|---------------|--------|--------|--------|
| 1.5mm ² | | | | | |
| 240 V~ | Puissance | 2 fils | 3 fils | 2 fils | 3 fils |
| Mini | 10 W | - | | 10 VA | - VA |
| Maxi | 300 W | 300 W | | 250 VA | 250 VA |

(*) : Sous réserve de compatibilité avec les ampoules LED du marché.

Types de charges non compatibles :

Lampes fluo-compactes 230V~

Halogènes 12V~ avec transformateur ferromagnétique

Tubes fluorescents avec ballast ferromagnétique ou électronique

Principe de fonctionnement :

Bouton « 0 » : Arrêt permanent

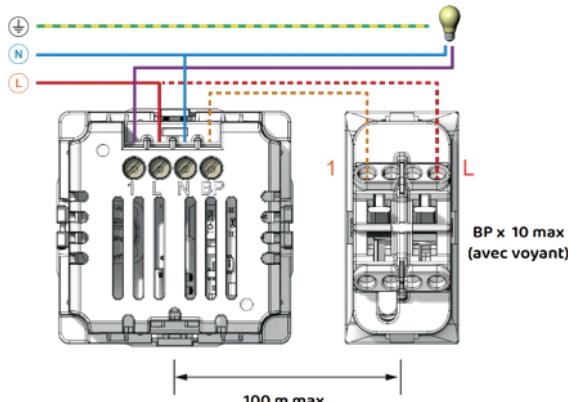
Bouton « Auto » : Marche Auto.

Bouton « I » : Marche forcée

Potentiomètre « ☼ » : Permet de régler la sensibilité crépusculaire (de 3 à 200 Lux)

Potentiomètre « ▲▼ » : Permet de régler le temps de fonctionnement (de 10 sec à 10 min)

Schéma de câblage en 2 fils (sans neutre) :

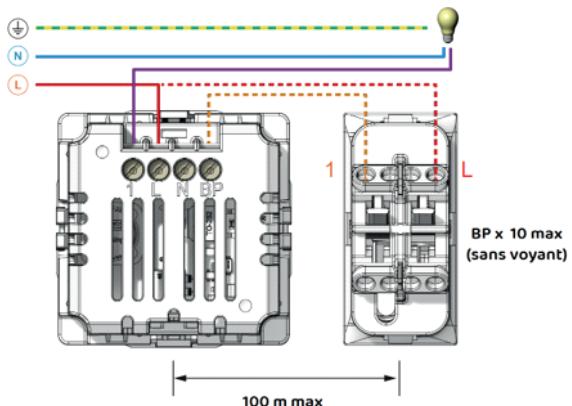


Votre distributeur :

ZAC du Peuras
38210 TULLINS
Tél : 04.76.06.50.33
Fax : 04.76.06.43.81



Schéma de câblage en 3 fils (avec neutre) :



Ajout de PB de commande :

Association possible en commande M/A par BP externes (max 10 BP, distance 100m).

En version 2 fils, les BP ne peuvent pas avoir de voyant

En version 3 fils, les BP peuvent avoir des voyants et le courant maxi de ces voyants ne peut pas dépasser 40mA

Préconisation de montage :

Couple de serrage des vis de la boite d'encastrement de 0.5 à 0.7 Nm

Couple de serrage des vis de connexion de 0.3 à 0.5 Nm

Mise en fonctionnement :

A la mise sous tension de l'interrupteur, les lampes s'allument pendant 1s, puis l'interrupteur se met en mode de fonctionnement Auto.

Préconisations d'utilisation :

Ne pas placer l'inter automatique au-dessus d'un point chaud (radiateur, plaque de cuisson, clim, etc....)

Ne pas placer à proximité directe d'une fenêtre ou du rayonnement solaire.

Ne pas masquer l'inter automatique (plante, rideau, etc...)

Pour éviter les déclenchements intempestifs, éviter de placer l'interrupteur automatique dans un lieu propice aux courants d'air.

Consigne de sécurité :

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de chocs électriques ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil. Toute ouverture, réparation non autorisée et utilisation incorrecte annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Votre distributeur :

ZAC du Peuras
38210 TULLINS
Tél : 04.76.06.50.33
Fax : 04.76.06.43.81

