SPOT LED AVEC DÉTECTEUR RE2020

Pack 10 - 7 W - Recouvrable - Variable - CCT



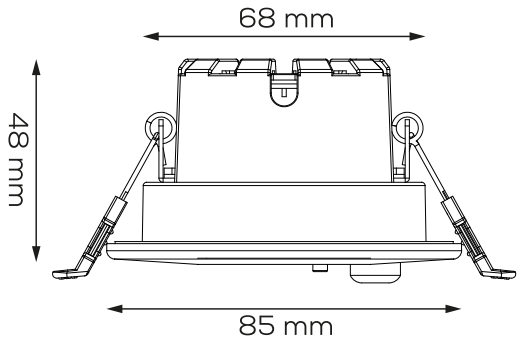


L'AVIS DES PROS

Résistant au feu et étanche, ce spot avec détecteur est certifié RT2012 BBC et RE2020 BEPOS !

- Sélecteur de température 2700 - 3000 - 4000 - 5700 K
- Boîtier de repiquage avec bornier anti-croisement
- Collerettes interchangeables
- Détecteur PIR réglables (durée, sensibilité, flux) fonction maitre-esclave (max 200 W)

SCHÉMAS TECHNIQUES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de LED	SMD 2835
Puissance	7 W
Rendement en sortie de luminaire	120 lm/W
Facteur de puissance	> 0,65
Garantie	7 ans
Durée de vie (Source L80B10) *	54 000 heures
Angle	60 °
UGR **	< 27
IRC	> 80
SDCM	< 5
Alimentation	Interne
Tension	220-240 VAC
Courant	-
Diffuseur	Transparent
Dimmable	PHASE (TRIAC)

Découpe	Ø68-70 mm
Dimensions	Ø85 x L85 mm
Poids net	2,34 kg
Matériau principal	Polycarbonate
Couleur dominante	Blanc - RAL 9016
IP	IP65 par le dessous IP20 par le dessus
IK	IK08
Classe électrique	Classe II
Risque photobiologique	RG0 - Exempt de risque
Température de fonctionnement	-20 °C à +40 °C
Câble sortant	Alimentation : 15 cm 3 fils 0.75 mm²
Modes d'installation	Encastré
Classe énergétique source	D
Eligibilité CEE	Non

RÉFÉRENCES

Référence	Nom	Température de couleur	Flux lumineux
888.01032510.54046	MKP - Lot de 10 Spots LED RE2020 avec Détecteur 7W IP65 CCT Recouvrable et Variable V2	Switch 2700-3000-4000-5700K	778 - 840 lm

SPOT LED AVEC DÉTECTEUR RE2020

Pack 10 - 7 W - Recouvrable - Variable - CCT

ACCESSOIRES COMPATIBLES

Référence	Nom
EUR.52404	Scie Cloche Diamètre 67/68mm pour Plâtre EUR'OHM 52404
ACC.1053A1	Convertisseur DALI/BP vers TRIAC 200W CLAREO
MAI.1577A2	Collerette ronde interchangeable pour MiniRay Détecteur CLAREO 7W RE2020 ADVANCE 2
MAI.010316.86292	MKP - Collerette Fixe Ronde interchangeable pour Spot LED Détecteur RE2020 V2

SPOT LED AVEC DÉTECTEUR RE2020

Pack 10 - 7 W - Recouvrable - Variable - CCT

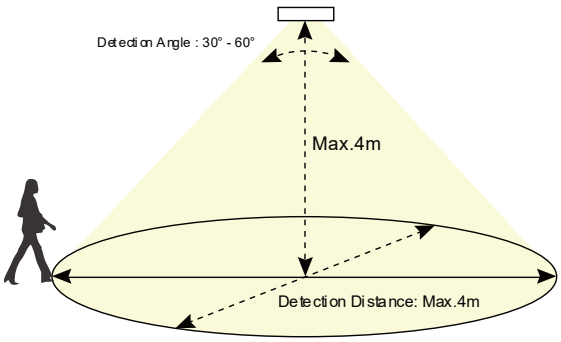
SWITCH DE TEMPERATURE ET REGLAGES DU DETECTEUR

En retirant la coupelle de finition magnétique, vous avez accès aux switch de température de couleur, ainsi qu'aux réglages du détecteur.



Temps de maintien (TIME)	Sensibilité (SENS)	Lux (LUX)
5s à 10min	0.1m à 4m	0 lux à 1000 lux

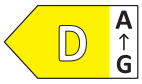
Réglages usine : 10min / 4m / 1000lux.

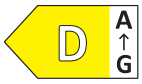


Remarque : un appui double sur l'interrupteur allumera le produit pendant 8h, après lesquelles il reprendra son paramétrage initial.

SPOT LED AVEC DÉTECTEUR RE2020

Pack 10 - 7 W - Recouvrable - Variable - CCT





AVERTISSEMENTS

Ces conditions d'installation doivent être respectées sous risque d'avoir des défauts de détection sur l'installation. Des essais sur site représentatifs sont recommandés pour valider la compatibilité. Ceci s'applique à l'ensemble des produits à technologie PIR du marché.

Ne pas installer en extérieur. Les variations de températures peuvent perturber l'allumage. De même les animaux peuvent déclencher des faux positifs.

Ne pas installer à des endroits où la température peut fortement varier ou/et sur le chemin des flux d'air (climatisation, ventilation, ouverture de porte, humidificateur, chauffage...)

Des faux positifs peuvent être déclenchés si le capteur est directement exposé aux rayons du soleil, à des phares de voitures, à des lampes à incandescence, etc...

Les variations de températures, ainsi que la saison (été/hiver) peuvent altérer le fonctionnement du capteur PIR.

Ne pas masquer les zones de détection. La technologie PIR ne traverse aucun matériau.

Le détecteur PIR peut présenter des défauts de détection au travers des matériaux suivants :

- Verre
- Polycarbonate
- Acrylique
- Autres matériaux transparents.

Le détecteur PIR peut présenter des défauts de détection si le sujet à détecter se déplace trop lentement ou trop rapidement.

La distance de détection max mentionnée dans la fiche technique est valable dans les conditions suivantes:

- Température ambiante de 25 °C
- Hydrométrie de 50 à 70 %
- Température du corps humain exposé entre 36 et 37 °C
- Vitesse de déplacement entre 0,6 et 1 m/s

Dans le cas où l'un des critères serait différent, la détection pourrait être altérée.

SPOT LED AVEC DÉTECTEUR RE2020

Pack 10 - 7 W - Recouvrable - Variable - CCT

