

Technilight

SMART



Description

Les capteurs pour grande hauteur TSBSPF9D sont idéaux pour une utilisation en extérieur. Dotés d'un système de collecte intégré, de capteurs de mouvement infrarouge passif (PIR), d'antennes longue portée intégrées et d'un boîtier en nylon noir résistant aux UV, les capteurs TSBSPF9D sont conçus pour une installation prête à utiliser sur des luminaires linéaires, UFO ou des projecteurs dotés de prises compatibles avec l'un des socles disponibles. Ces capteurs sont équipés de l'algorithme AlgoH2 pour une détection précise jusqu'à 40 pieds de distance, minimisant ainsi les faux déclenchements.

Caractéristiques

- Technologie de détection photoélectrique et PIR avec algorithme AlgoH2 pour une détection maximale, pour une installation jusqu'à 40 pieds sans déclenchement intempestif.
- Cellule photoélectrique pour maintien de la fonction marche/arrêt.
- Idéal pour une utilisation en extérieur / IP66, environnement mouillé.
- Boîtier en nylon résistant aux UV (boîtiers noirs).
- Antenne longue portée améliorée, portée de transmission Bluetooth : 328 pieds maximum.

Exigences

- Nécessite des pilotes LED à gradation avec sortie auxiliaire 12 V.
- Nécessite une prise Zhaga (vendue séparément).

TSBSPF9D

Capteur longue portée prêt à utiliser



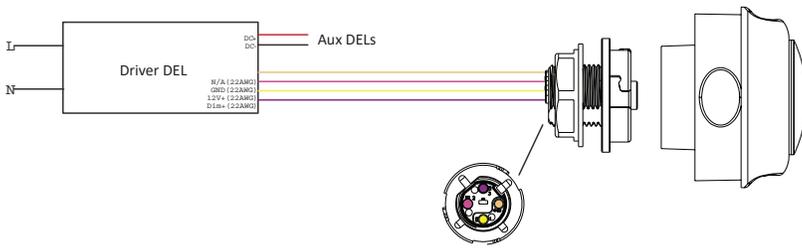
RoHS



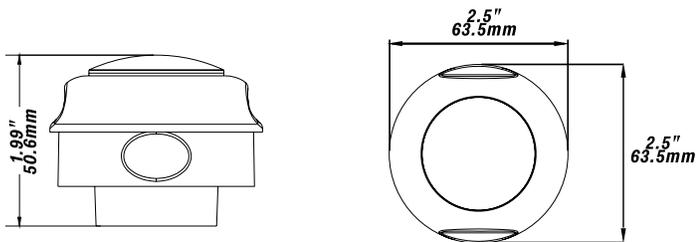
Caractéristiques

Tension d'entrée	DC 12V
Courant d'entrée	50mA Max
Puissance d'entrée	0.6W
Courant de sortie	10mA Max
Puissance de sortie	0.1W
Gradation	Class 2, 0-10V DC 10mA Max
Courant descendant	10mA Max
Transmission Bluetooth	328' Max
Radiofréquence	2.4GHz ± 75MHz
Version Bluetooth	5.0
Matériau du boîtier	UL 94-5VA Nylon
Plage de détection	40'-80'
Hauteur d'installation	20'-40'
Température de fonctionnement	-30°C ~ 55°C, -22°F ~ 131°F
Température de stockage	-30°C ~ 85°C, -22°F ~ 185°F
Indice de protection	IP66 / Endroits mouillés
Couleur	Noir
Garantie	5 ans
Conformité	UL8750, RoHS
Interfaces conformes aux normes	Zhaga book 18
Sécurité	Contrôleur LED homologué cULus E547370 DLC: à venir

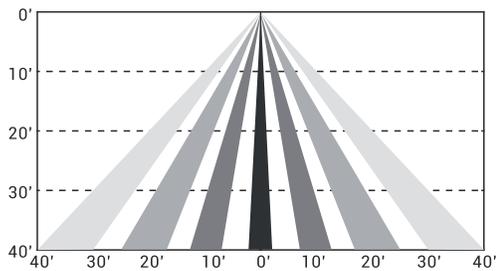
Branchement



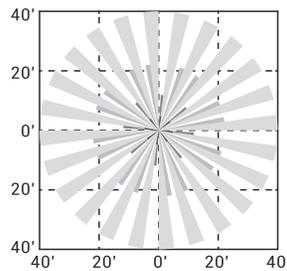
Dimensions



Couverture vue de côté



Couverture vue de dessus



Hauteur: 40 pi

Transmission

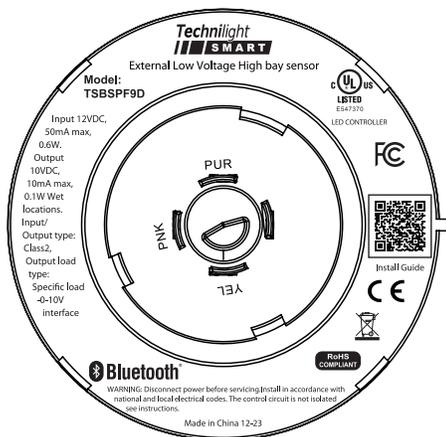
Force du signal sans fil

Distance de transmission	RSSI (dbm)
82' (25m)	-76
164' (50m)	-79
246' (75m)	-87
328' (100m)	-90

Remarque : La distance de transmission de test de deux TSBSPP9D

Informations sujettes à changement sans préavis. Photos à titre indicatif seulement. rev. 2.5.4

Étiquette du produit



La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et leur utilisation par Technilight Smart est soumise à licence.

Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.