Portimão DETEC

PRODUIT **Portimão by Delta detec**

Généralités

Gamme d'appareils à LED pour l'éclairage de zones urbaines, idéale pour l'éclairage de rues, parkings, zones résidentielles.
Installation: montage sur poteau en aluminium moulé sous pression adapté aux poteaux de diamètre minimal 55mm - max. 65mm, réglable de ± 0 à ± 90 °.
Corps et châssis: en aluminium moulé sous pression UNI EN 1706, peint à la poudre thermodurcissable polyester.
Entrée de poteau: en aluminium moulé sous pression UNI EN 1706, peint à la poudre thermodurcissable polyester, avec goniomètre gradué pour un pointage correct du faisceau lumineux.
Peinture: de type polyester, effectuée à la poudre, résistante aux agents atmosphériques et à la corrosion, et garantie pour 1.200 heures en brouillard salin(ISO 9227). Couleur Gris RAL 9005.
Blindage: verre trempé de 4 mm d'épaisseur, résistant aux chocs thermiques et aux coups.
Source: LED samsung
Température de couleur: 4 000 K ; autres températures de couleur sur demande (2200K - 2700K - 3000K- 5000K - Délai de livraison: 60 jours).
Protection contre les surtensions inclue:
Mode différentiel 6kV (L-N)
Mode commun 8kV (L-GND, N-GND, L&N-GND)
Sur demande: version avec une protection majorée (10kV) contre les impulsions en ajoutant le code RO0640/N.
Driver: incorporé
Normes de référence: IEC 61000-4-5; EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN60598-2-5;EN61547

RoHS compliance CE

Caractéristiques électriques

Alimentation	**220-240 V 50/60 Hz**
Consommation	**51W (DD34405-5/3KEYE)**
Protection surtension	**Non**
Protection thermique	**Non**
Technologie	**Relai**
Luminosité	**< 10 Lux~2000 Lux ajustable**
Température de fonctionnement	**de -30 C° à +50 C°**

Tpe de détection	**PIR**
Temporisation	**10 sec~30 min ajustable**
Portée de détection	**18 M maxi**
Hauteur de montage	**15 mètres maxi**
Angle de détection	**rectangulaire**
Protocole de fonctionnement	**ON/OFF BLUETOOTH**
Hygrométrie max	**<93%RH**
Rapidité de détection	**0.6~1.5m/s**

COUL	W	LM	LED	OPTIC	Teinte	KG	CODE
GRIS	50	7250	Samsung	routière	3000 K	5,5	DD36000/3KSZIG
GRIS	75	10900	Samsung	routière	3000 K	5,5	DD360013SKSZIG
GRIS	95	13800	Samsung	routière	3000 K	6,5	DD361003SKSZIG
GRIS	120	16200	Samsung	routière	3000 K	6,5	DD362003SKSZIG
GRIS	160	22400	Samsung	routière	3000 K	7,5	DD362503SKSZIG
GRIS	210	28900	Samsung	routière	3000 K	7,5	DD360013SKSZIG
GRIS	300	36850	Samsung	routière	3000 K	15,8	DD366003SKSZIG

Fiche d’installation

PRODUIT Portimão by Delta detec

Solution 1 :Système smart city

Précautions d’emploi

Système de communication sans fil et filaire Possibilité de co-implémentation de différentes technologies

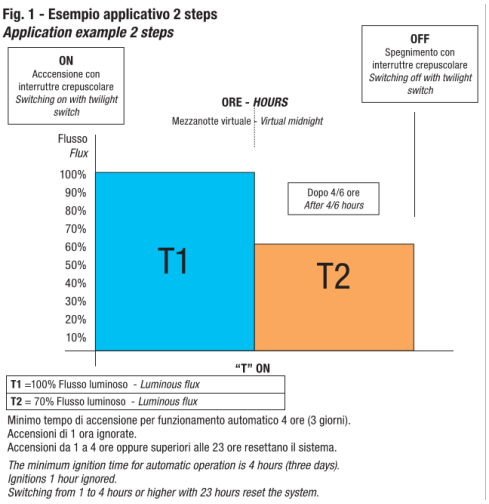
Programmation et contrôle à distance via une passerelle sur site Surveillance en temps réel de l'état du système et de la collecte de données Aptitude au relamping à économie d'énergie Idéal pour les applications commerciales, industrielles et extérieures ZD-Light est un système extrêmement efficace, qui combine des solutions technologiques de première qualité pour le contrôle à distance des lumières et des objets IoT. Grâce à une interface utilisateur intuitif (page web ou APP) notre système peut surveiller, contrôler et gérer le installations lumineuses, de la lampe unique au réseau dans son ensemble. Basé sur la technologie de maillage mqtt, ZD-Light permet de couvrir de grandes surfaces tandis que le Le protocole standard ZigBee 3.0 le rend extrêmement polyvalent en termes de compatibilité avec plusieurs appareils.

Le système est conçu pour fournir des solutions ad hoc sur la base les besoins du client individuel. ZD-Light couvre un large éventail d'applications, qui allant des zones commerciales aux bâtiments, des entrepôts industriels aux jardins publics, aux villes, aux routes et aux tunnels. A l'aide de différents composants il est possible de gérer la lumière à 360°, faire des mesures de paramètres environnementaux spécifiques tels que la pollution atmosphérique, surveiller l'état des lampes (température de fonctionnement, consommation, éventuels défauts mécaniques pourrait causer des dommages, etc.) et en mettant en œuvre des détecteurs de mouvement, créer de la chaleur des cartes visant à définir les principales zones de concentration de personnes. La programmation dynamique de la lumière permet la gestion automatique du débit lumière de la lampe à des intervalles de temps spécifiques. La fonction CLO vous permet de maintenir le flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du produit en équilibrant réduisant électroniquement l'efficacité typique des LED.
Toutes les informations collectées ils peuvent être stockés et gérés sur site ou à distance via le Cloud. Mise en service et installation du système non inclus dans le prix

Fiche d’installation

PRODUIT **Portimão Delta detec**

Solution 2 :DYNA CONTROL



Précautions d’emploi

DYNA CONTROL est un système de contrôle automatique du flux lumineux des lampes.

Le système entre en fonction au premier démarrage par calculer les temps d'allumage pendant 3 jours, le quatrième jour le système calcule de manière autonome le minuit virtuel en ajustant le débit par régler la lampe comme indiqué sur le schéma de la Fig. 1 ;
Pour les premier trois jours, donc, le système maintiendra les lampes allumées à 100%, pendant le temps de démarrage du système, le quatrième jour, le DYNA CONTROL entrera en fonction, gérant indépendamment le flux assurant ainsi d'importantes économies d'énergie.

Les allumages de moins d'une heure (par ex. maintenance) seront ignorés et le système ne démarre pas, pour des allumages de 1 à 4 heures (ex. anomalie du système) ou plus de 23 heures (par exemple, système toujours allumé), le le système se réinitialise, le chronomètre recommencera alors à compter pour la première 3 jours et reprendra ensuite le fonctionnement automatique.