

BEGA**71 328**

Détecteur de mouvement et
capteur de luminosité DALI-2 Zhaga

IP 66

Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Détecteur de mouvement et capteur de luminosité Zhaga DALI-2 pour installation à un luminaire tête de mât avec Zhaga Book 18 Ed. 3.0 (Z-LEX-R) interfaces. Avec la zone de détection rectangulaire, l'idéal pour une utilisation dans le cadre de l'éclairage de rue à des hauteurs de feu de 4000 à 8000mm. Pour une utilisation en combinaison avec l'Air Connector Zhaga 71 210.

Description du produit

Le boîtier est en matière synthétique.
Couleur : Gris foncé (RAL 7040)
Zhaga Book 18 Ed. 3.0 (Z-LEX-M) convient aux luminaires avec Zhaga Book 18 Ed. 3.0 (Z-LEX-R)
Contrôle de la lumière ambiante et de la détection des mouvements
2 capteurs PIR intégrés qui permettent une détection des mouvements en fonction de la direction
Détecteur de mouvement :
zone de détection 26m x 12m pour une hauteur d'installation de 6m
Angle d'ouverture horizontal 110°
Angle d'ouverture vertical 93°
Écart thermique minimal entre l'objet mobile et l'environnement 4 °C
Capteur de luminosité :
Angle de détection photométrique 76°
Zone de détection 1-4000 lx, résolution 1 lx
Homologué D4i et 100% compatible avec section DALI 351, MB201 compris
Tension d'alimentation : 9,5 - 22,5V
Consommation électrique (avec LED) max. 8,1 mA
Démarrage 30s
Température ambiante : -25 °C à +50 °C
Degré de protection IP 66
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau puissants
Résistance aux chocs mécaniques IK08
Protection contre les chocs mécaniques < 5 joules
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,08 kg

Portée / Zone de détection

Le détecteur de mouvement et capteur de luminosité DALI-2 Zhaga est conçu pour l'éclairage des rues.
La lentille du détecteur est prévue pour une inclinaison de 0° parallèle à la surface de la chaussée.
Le détecteur de mouvement reconnaît les objets en mouvement dont la température de surface est différente de celle de l'environnement (principalement les piétons et les véhicules).
La technologie PIR utilisée permet de couvrir une zone rectangulaire (tronçon d'une rue).

