



 vidgarden

Material

- Aluminum with painting deposited after the «Qualicoat» standard (Polyester Coating), all RAL is possible.
- IP42 for hole système and IP67 for the componets ;
- IK09 (IK10 in option).

Fixation

- With a square ground plate dimension 300x300x15mm on concrete ;
- Or with a sleeve fondation of inner diameter of 250mm and 300mm depht.

Components

- LED light:
 - Power : 13 W (2x6w at 5000K° and 1x1W at 3000K°);
 - 1560 lumen with 120Lm/W of luminaire efficacy ;
 - No vision direct of the LED : great confort for the eyes ;
 - Operating Temperature : -40°C up to 90°C ;
 - ESD Ingress Protection Rating : From main: ESD 4KV + lighting surge protection ;
 - Garantie : 2 years.
- Power Supply :
 - Voltage: 24 V DC or AC 240V.
- Motion Sensing (ViaRadars and ViasmartRadars) :
 - Power consumption : idle with radio Network 0,01W and full power 5,3W ;
 - Motion sensing at 60 m ;
 - Day/Night Auto-On/Off with a photocell ;
- Light Controller (ViaSmart and ViasmartRadars) :
 - With wireless control ZigBee and programmable ;
 - Transmission of data: status of the luminaire, consumption, number of passage, breakdowns, ...

Dimensions

Equilateral triangular base of 20 cm.

Dimensions

base triangulaire équilatérale de 20cm de côté.

viagarden
without solar

Matériaux

- L'élément est en aluminium déposée suivant la norme «Qualicoat» (Polyester Coating), RAL au choix.
- IP42 pour tout le système et IP65 pour les composants ;
- IK09 (IK10 en option).

Fixation

- à enfourir : avec un carré plaque de masse dimension 300x300x15mm sur le béton.
- à boulonner : avec une fondation à coulé de diamètre intérieur de 250mm et une profondeur de 300mm.

Composants

- Source de lumière led :
 - Puissance : 13 W (2x6w à 5000K° et 1x1W à 3000K°);
 - 1560 lumen avec 120Lm/W de Rendement lumineux ;
 - Lumière indirecte de la source qui donne un grand confort aux yeux ;
 - Température de fonctionnement: de -40°C à 90°C ;
 - Indice de protection ESD : De principale: ESD 4KV + protection d'éclairage de pointe.
 - Garantie : 2 ans.
- Alimentation :
 - Tension : 24 V continu ou 240V alternatif.
- Détection (ViaRadars et ViasmartRadars) :
 - Consommation : ralenti avec la radio Réseau 0,01W et en pleine puissance 5,3W ;
 - Détection de mouvement à 60 m ;
 - Cellule crépusculaire : allumer de nuit et éteindre de jour ;
- Gestion (ViaSmart et ViasmartRadars) :
 - control sans fils ZigBee et programmable ;
 - transmission de données : l'état du luminaire, la consommation, nombre de passage, pannes, ...



LED luminaires for garden placed every 15 m. It can be connected to the power grid, or a ViaSource. ViaRadars lights up with his presence detector.

Luminaires LED pour jardin à placer tous les 15m. Il peut être raccordé sur le secteur, ou sur un ViaSource. ViaRadars s'allume avec son détecteur de présence.

Models/Modèles :

VGG24 : Viagrid Garden 24V DC
VGG220 : Viagrid Garden 220V AC
VRG24 : Viaradar Garden 24V DC
VRG220 : Viaradar Garden 220V AC
VTG24 : Viasmart Garden 24V DC
VTG220 : Viasmart Garden 220V AC
VMG24 : Viasmartradar Garden 24V DC
VMG220 : Viasmartradar Garden 220V

VLOpt1 : Option plate (for all)
VLOpt2 : Option IK10 (for all)
VLOpt3 : Option photocell (Viagrid)
VLOpt4 : Option GSM data (Viasmart)



Option IK10 making ViaGarden more vandal resistant with an index of protection IK10.

Option IK10 rend les ViaGarden plus résistants au vandalisme avec un indice de protection IK10.



ViaLuce by Project 21c sprl
avenue Reine Astrid 61/3 5000 Namur Belgium
Tel : +32(0)81 414767 info@p21c.net **vialuce.eu**
f /Vialuce.eu @Vialuce_eu P /Vialuce

Material

- Aluminum with painting deposited after the «Qualicoat» standard (Polyester Coating), all RAL is possible.
- IP42 for hole système and IP67 for the componets ;
- IK09 (IK10 in option).

Fixation

- With a square ground plate dimension 300x300x15mm on concrete ;
- Or whith a sleeve fondation of inner diameter of 250mm and 400mm dept.

Components

- LED light:
 - Power : 13 W (2x6w at 5000K° and 1x1W at 3000K°);
 - 1560 lumen whith 120Lm/W of luminaire efficacy ;
 - No vision direct of the LED : great confort for the eyes ;
 - Operating Temperature : -40°C up to 90°C ;
 - ESD Ingress Protection Rating : From main: ESD 4KV + lighting surge protection ;
 - Garantie : 2 years.
- Power Supply :
 - Voltage: 24 V DC or AC 240V.
- Motion Sensing (ViaRadars and ViasmartRadars) :
 - Power consumption : idle with radio Network 0,01W and full power 5,3W ;
 - Motion sensing at 60 m ;
 - Day/Night Auto-On/Off whith a photocell ;
- Light Controller (ViaSmart and ViasmartRadars) :
 - With wireless control ZigBee and programmable ;
 - Transmission of data: status of the luminaire, consumption, number of passage, breakdowns, ...
- Solar Panel :
 - horizontal solar pannel in triple face on-top ;
 - Number of Panels on 4m Pole : 3 ;
 - Power per Panel : 21 Wp for the panel of 5 cells and 42 Wp for the panel of 10 cells ;
 - Solar Panels Power (Total in W) : 57 Wp for the model panel of 5 cells and 114 Wp for the the model panel of 10 cells ;
 - Solar Cell Efficiency 18% ;
 - Vandal résistance ;
 - Garantie : 2 years.
 - Battery :
 - Material : LiFeYPO4 ;
 - Voltage : 2,8 V - 3,8 V ;
 - Charging cycle : 2h to 6h (depends on solar illumination) ;
 - Operating Temperature : -45°C up to 85°C ;
 - BMS Ingress Protection Rating : From main: ESD 4KV + lighting surge protection ;
 - Garantie : 2 years.

Dimensions

Equilateral triangular base of 20 cm.

Matériaux

- L'élément est en aluminium déposée suivant la norme «Qualicoat» (Polyester Coating), RAL au choix.
- IP42 pour tout le système et IP65 pour les composants ;
- IK09 (IK10 en option).

Fixation

- à enfouir : avec un carré plaque de masse dimension 300x300x15mm sur le béton.
- à boulonner : avec une fondation à coulé de diamètre intérieur de 250mm et une profondeur de 400mm.

Composants

Source de lumière led :

- Puissance : 13 W (2x6w à 5000K° et 1x1W à 3000K°);
- 1560 lumen avec 120Lm/W de Rendement lumineux ;
- Lumière indirecte de la source qui donne un grand confort aux yeux ;
- Température de fonctionnement: de -40°C à 90°C ;
- Indice de protection ESD : De principale: ESD 4KV + protection d'éclairage de pointe.
- Garantie : 2 ans.

Alimentation :

- Tension : 24 V continu ou 240V alternatif.

Détection (ViaRadars et ViasmartRadars) :

- Consommation : ralenti avec la radio Réseau 0,01W et en pleine puissance 5,3W ;
- Détection de mouvement à 60 m ;
- Cellule crépusculaire: allumer de nuit et éteindre de jour.

Gestion (ViaSmart et ViasmartRadars) :

- control sans fils ZigBee et programmable ;
- transmission de données : l'état du luminaire, la consommation, nombre de passage, pannes, ...

Panneaux solaires :

- Inclinaison de 90° par rapport au sol Triple face ;
- Nombre de panneaux : 3 ;
- matériaux : celle monocristallin sous une couvhe de polymère pour une grande résistance qu vandalisme ;
- Puissance par panneau : 19 Wp pour les panneaux de 5 cellules et 38 Wp pour les panneaux de 10 cellules ;
- Puissance total (W) : 57 Wp pour le modèle de panneaux à 5 cellules et 114 Wp pour le modèle de panneaux à 10 cellules ;
- Efficacité des cellules solaires 18% ;
- Résistance au vandalisme ;
- Garantie : 2 ans.

Batteries :

- Materiel : LiFeYPO4 ;
- Voltage : 2,8 V - 3,8 V ;
- Cycle de recharge : 2 à 6 heures (dépend de l'éclairage solaire) ;
- Température de fonctionnement : de -45°C à 85°C ;
- Indice de protection BMS : principale: ESD 4KV + protection d'éclairage de pointe ;
- Garantie : 2 ans.

Dimensions

base triangulaire équilatérale de 20cm de côté.

LED lighting for paths and small roads to place all 30m. ViaSolar has its own source of energy (solar panels), his battery and his presence detector. Ideal for pedestrian or bikers path.

Luminaire LED pour les chemins et petites routes à placer tous les 30m. Le ViaSolar a sa propre source d'énergie (panneaux solaires), sa batterie et son détecteur de présence. Idéal pour chemins piétons ou pistes cyclables.

Models/Modèles :

VSG : Viasolar garden
VDG : Viasolar radar garden
VNG : Viasolar smart garden
VFG : Viasolar smartradar garden

VLOpt1 : Option plate (for all)
VLOpt2 : Option IK10 (for all)
VLOpt4 : Option GSM data (Viasmart)

