

viagrid path

viasmartradar path

viasolar path 1.2

viasolar path 3.5

viasolar path double 3.5

viasolar path 2.0



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 400mm dept.

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 (ViaRadar and ViasmartRadar) :**
 - 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 ViasmartRadar) :**
 - 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.



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

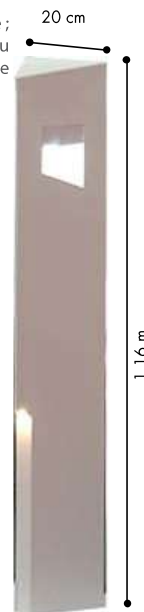
- à enfoncer : avec un carré plaque de masse dimension 300x300x15mm sur le béton.
- à boulonner : avec une fondation à coulé de diamètre intérieur de 250mm et une profondeur de 400mm.

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

Dimensions

base triangulaire équilatérale de 20cm de côté.



LED lighting for paths and small roads to place all 30m. It can be connected to the power grid, or a ViaSource. ViaRadar lights up with his presence detector. Ideal for pedestrian or bikers path.

Luminaire LED pour les chemins et petites routes à placer tous les 30m. Il peut être raccordé sur le secteur, ou sur un ViaSource. ViaRadar s'allume avec son détecteur de présence. Idéal pour chemins piétons ou pistes cyclables.

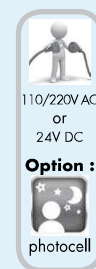
Models/Modèles :

VGP24 : Viagrid Path 24V DC
VGP220 : Viagrid Path 220V AC
VRP24 : Viaradar Path 24V DC
VRP220 : Viaradar Path 220V AC
VTP24 : Viasmart Path 24V DC
VTP220 : Viasmart Path 220V AC
VMP24 : Viasmartradar Path 24V DC
VMP220 : Viasmartradar Path 220V AC

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

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

Option IK10 rend les ViaPath 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 41 47 67 info@p21c.net vialuce.eu
[f/ViaLuce.eu](https://www.facebook.com/ViaLuce.eu) [@ViaLuce.eu](https://www.instagram.com/ViaLuce.eu) [p/ViaLuce](https://www.pinterest.com/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 with a sleeve fondation of inner diameter of 250mm and 800mm dephth.

Components

- LED light:
 - Power : 13 W (2x6w at 5000K° and 1x1W at 3000K°);
 - 1560 lumen whitth 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 (ViaRadar and ViasmartRadar) :
 - Power consumption : idle with radio Network 0,01W and full power 5,3W ;
 - Motion sensing at 60 m ;
 - Day/Night Auto-On/Off whitth a photocell ;
- Light Controller (ViaSmart and ViasmartRadar) :
 - 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.

viapath solar

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 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 800mm.

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 (ViaRadar et ViasmartRadar) :
 - 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 ViasmartRadar) :
 - 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 : 19Wp 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.

Luminaires 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 :

- VSP1.2/2.0/3.5 : Viasolar path 1.2/2.0/3.5
- VSP2.0D/3.5D : Viasolar path double 2.0/3.5
- VDP1.2/2.0/3.5 : Viasolar radar path 1.2/2.0/3.5
- VDP2.0D/3.5D : Viasolar radar path double 2.0/3.5
- VNP1.2/2.0/3.5 : Viasolar smart path 1.2/2.0/3.5
- VNP2.0D/3.5D : Viasolar smart path double 2.0/3.5
- VFP1.2/2.0/3.5 : Viasolar smartradar path 1.2/2.0/3.5
- VFP2.0D/3.5D : Viasolar smartradar path double 2.0/3.5

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

Option IK10

making ViaPath more vandal resistant with an index of protection IK10.

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

3x5 cell or 3x10 cell

Option :

GSM data DATA



ViaLuce by Project 21c sprl,
avenue Reine Astrid 61/3 5000 Namur Belgium
Tel : +32(0)81 41 47 67 info@p21c.net viaLuce.eu

[f/ViaLuce.eu](https://www.facebook.com/ViaLuce.eu) [@ViaLuce_eu](https://twitter.com/ViaLuce_eu) [in/ViaLuce](https://www.linkedin.com/company/ViaLuce)