

viagrid path

viasmart radar path

viasolar path 3x12 1.2

viasolar path 3x21 2.5

viasolar path double 6x21 2.5

viasolar path 3x21 1.2



## Materials

- Painted aluminum according to the «Qualicoat» standard (Polyester Coating);
- IP42 for hole système and IP67 for the components ;
- IK09 (IK10 in option).

## Mounting

- Bolted on a square ground plate dimension 300x300x15mm on concrete;
- Concrete sleeve foundation with an inner diameter of 250mm and 400mm depth;
- Bolted on a foundation screw.

## Components

- LED light:
  - Power: 8 W (2x3,5W at 5000K° and 1x1W at 3000K°);
  - 1410 lumen (180 lm/W for 5000K° and 150 lm/W for 3000K° of luminaire efficacy);
  - No vision direct of the LED : great confort for the eyes;
  - Operating Temperature : -40°C up to 90°C.
- Power Supply :
  - Voltage: 24 V DC or 240V AC.
- Motion Sensing (ViaRadar and ViasmartRadar) :
  - Motion sensing at 60 m ;
  - Day/Night Auto-On/Off with a photocell.
- Light Controller (ViaSmart and ViasmartRadar) :
  - With wireless control and programmable ;
  - Transmission of data: status of the luminaire, consumption, number of passage, breakdowns, ...

## Dimensions

Equilateral triangular base of 20 cm side and height of 116cm.

## Matériaux

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

## Fixation

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

## Composants

- Source de lumière led :
  - Puissance : 8 W (2x3,5W à 5000K° et 1x1W à 3000K°);
  - 1410 lumen (180 lm/W pour les 5000K° et 150 lm/W pour le 3000K° de rendement lumineux);
  - Lumière indirecte de la source qui donne un grand confort aux yeux ;
  - Température de fonctionnement: de -40°C à 90°C .
- Alimentation :
  - Tension : 24V continu ou 240V alternatif.
- Détection (ViaRadar et ViasmartRadar) :
  - Détection de mouvement à 60 m ;
  - Cellule crépusculaire : allumer de nuit et éteindre de jour.
- Gestion (ViaSmart et ViasmartRadar) :
  - Contrôle sans fil et programmable ;
  - Transmission de données : l'état du luminaire, la consommation, nombre de passage, pannes, ...

## Dimensions

Base triangulaire équilatérale de 20cm de côté et hauteur de 116cm.

## Materiaal

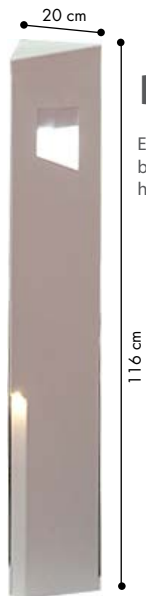
- Gelakt aluminium volgens de norm «Qualicoat» standard (Polyester Coating)..
- IP42 voor gans het systeem en IP67 voor de componenten ;
- IK09 (IK10 in optie).

## Fixatie

- Met een vierkante bodemplaat afmeting 300x300x15mm op beton ;
- Mast verzegeld in beton met binnendiameter 250mm en 400mm diepte ;
- Met funderingsschoeven.

## Componenten

- LED verlichting:
  - Vermogen: 8 W (2x3,5W bij 5000K° en 1x1W bij 3000K°) ;
  - 1410 lumen (met 180 lm/W voor 5000K° en 150 lm/W voor 3000K° van armatuur effectiviteit) ;
  - Indirect verlichting met groot comfort voor de ogen ;
  - Bedrijfstemperatuur: -40 ° C tot 90 ° C.
- Stroomvoorziening :
  - Voltage: 24 V DC of 240 V AC.
- Motion Sensing (ViaRadar en ViasmartRadar):
  - Bewegingswaarneming op 60 m ;
  - Dag / Nacht Automatisch Aan / Uit met een fotocel.
- Light Controller (ViaSmart en ViasmartRadar):
  - Met draadloze bediening en programmeerbaar;
  - Verzending van gegevens: status van de armatuur, verbruik, aantal doorgangen, storingen, ...



## Dimensies

Equilaterale driehoekige basis van 20 cm kant en hoogte 116 cm.

LED lighting for paths and small roads to place every 25/30m. It can be connected to the power grid, or a ViaSource. ViaRadar lights up when it detects a presence. Pedestrian or bike paths typique.

Luminaire LED pour les chemins et petites routes à placer tous les 25/30m. 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.

LED verlichting voor paden en kleine wegen om alle 25/30m te plaatsen. Het kan worden aangesloten op het stroomnet of een ViaSource. ViaRadar licht op met een aanwezigheidsmelder. Ideaal voor voet- of fietspad.

## Models/Modèles/Modellen :

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

VLOpt1 : Option plate (for all)  
VLOpt2 : Option foundation screw 75cm (for all)  
VLOpt3 : Option IK10 (for all)  
VLOpt4 : Option photocell (Viagrid)  
VLOpt5 : Option GSM data (Viasmart)  
VLOpt11 : Option management router < 64 pts (Viasmart)  
VLOpt12 : Option management router > 64 pts (Viasmart)

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

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

Optie IK10 maakt ViaPath meer vandaalbestendig met een beschermingsindex IK10.





## Materials

- Painted aluminum according to the «Qualicoat» standard (Polyester Coating);
- IP42 for hole système and IP67 for the componets;
- IK09 (IK10 in option).

## Mounting

- Bolted on a square ground plate dimension 300x300x15mm on concrete ;
- Concrete sleeve foundation with an inner diameter of 250mm and 800mm dephth.

## Components

- LED light:
  - Power: 8 W (2x3,5W at 5000K° and 1x1W at 3000K°);
  - 1410 lumen (180 lm/W for 5000K° and 150 lm/W for 3000K° of luminaire efficacy);
  - No vision direct of the LED : great confort for the eyes ;
  - Operating Temperature: -40°C up to 90°C.
- Motion Sensing (ViaRadar and ViasmartRadar) :
  - Motion sensing at 60 m ;
  - Day/Night Auto-On/Off with a photocell.
- Light Controller (ViaSmart and ViasmartRadar) :
  - With wireless control and programmable ;
  - Transmission of data: status of the luminaire, consumption, number of passage, breakdowns, ...
- Solar Panel :
  - Horizontal solar pannel in triple face on-top ;
  - Solar Panels Power (Total in W) : 36Wp for the model panel of 3 cells ;
  - Solar Cell Efficiency 18% .
- Battery :
  - Material : LiFeYPO4 ;
  - Charging cycle : 2h to 6h ;
  - Operating Temperature : -45°C up to 85°C.

## Matériaux

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

## Fixation

- À boulonner : avec un carré plaque de masse dimension 300x300x15mm sur le béton ;
- À enfouir : avec une fondation à coulé de diamètre intérieur de 250mm et une profondeur de 800mm.

## Composants

- Source de lumière led :
  - Puissance: 8 W (2x3,5W à 5000K° et 1x1W à 3000K°);
  - 1410 lumen (180 lm/W pour les 5000K° et 150 lm/W pour le 3000K° de rendement lumineux);
  - Lumière indirecte de la source qui donne un grand confort aux yeux ;
  - Température de fonctionnement: de -40°C à 90°C .
- Détection (ViaRadar et ViasmartRadar) :
  - Détection de mouvement à 60 m ;
  - Cellule crépusculaire : allumer de nuit et éteindre de jour.
- Gestion (ViaSmart et ViasmartRadar) :
  - Contrôle sans fil 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. Puissance des panneaux : 36 Wp pour le modèle de panneaux à 3 cellules ;
  - Efficacité des cellules solaires 18%.
- Batteries :
  - Matériel : LiFeYPO4 ;
  - Cycle de recharge : 2 à 6 heures ;
  - Température de fonctionnement : de -45°C à 85°C.

## Materiaal

- Gelakt aluminium volgens de norm «Qualicoat» standard (Polyester Coating) ;
- IP42 voor gans het systeem en IP67 voor de componenten ;
- IK09 (IK10 in optie).

## Fixatie

- Met een vierkante bodemplaat afmeting 300x300x15mm op beton ;
- Mast verzegeld in beton met binnendiameter 250mm en 800mm diepte.

## Componenten

- LED verlichting:
  - Vermogen: 8 W (2x3,5W bij 5000K° en 1x1W bij 3000K°) ;
  - 1410 lumen (met 180 lm/W voor 5000K° en 150 lm/W voor 3000K° van armatuur effectiviteit) ;
  - Indirect verlichting met groot comfort voor de ogen ;
  - Bedrijfstemperatuur: -40 °C tot 90 °C.
- Motion Sensing (ViaRadar en ViasmartRadar):
  - Bewegingswaarneming op 60 m ;
  - Dag / Nacht Automatisch Aan / Uit met een fotocel.
- Light Controller (ViaSmart en ViasmartRadar):
  - Met draadloze bediening en programmeerbaar ;
  - Verzending van gegevens: status van de armatuur, verbruik, aantal doorgangen, storingen, ...
- Zonnepaneel :
  - Horizontaal zonnepaneel in driehoekige bovenkant ;
  - Zonnepanelen Power (Totaal in W): 36Wp voor het modelpaneel van 3 cellen ;
  - Zonnecel Efficiency 18%.
- Accu :
  - Materiaal: LiFeYPO4 ;
  - Laadcyclus: 2u tot 6u (afhankelijk van zonnestraling) ;
  - Bedrijfstemperatuur: -45°C tot 85°C.

Solar LED lighting for paths and small roads to place every 25/30m. ViaSolar has its own source of energy (solar panels), its battery and its presence detector. Pedestrian or bike paths typique.

Luminaires LED solaires pour les chemins et petites routes à placer tous les 25/30m. Le ViaSolar a sa propre source d'énergie (panneaux solaires), sa batterie et son détecteur de présence. Idéal pour chemins piétons ou pistes cyclables.

LED-verlichting voor paden en kleine wegen geplaatst om de 25/30 m. ViaSolar heeft zijn energiebron (zonnepanelen), een eigen batterij en een aanwezigheidsmelder. Ideaal voor fiets- of voetpad.

### Models/Modèles/Modellen :

- VSP1.2H : Viasolar path 3x21.2
- VSP1.2/2.5 : Viasolar path 3x21.1.2/2.5
- VSP2.5D : Viasolar path 6x21.2.5
- VNP1.2H : Viasolar smart path 3x21.2
- VNP1.2/2.5 : Viasolar smart path 3x21.1.2/2.5
- VNP2.5D : Viasolar smart path 6x21.2.5
- VFP1.2H:Viasolar smartradar path3x21.2
- VFP1.2/2.5:Viasolar smartradar path3x21.1.2/2.5
- VFP2.5D : Viasolar smartradar path 6x21.2.5
- VLOpt11 : Option management router < 64 pts (Viasmart)
- VLOpt12 : Option management router > 64 pts (Viasmart)
- VLOpt6 : Option big Plate (for all)
- VLOpt3 : Option IK10 (for all)
- VLOpt5 : Option GSM data (Viasmart)

viasolar path 3x21.2.5



viasolar path 3x21.1.2



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

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

Optie IK10 maakt ViaPath meer vandaalbestendig met een beschermingsindex IK10.



3x5 cell or 6x5 cell



Option :



## Dimensions/Performance

Equilateral triangular base of 20 cm side and height of 2 m for the 1.2 model, 2.8m for the 2.0 model and 4.4m for the 3.5 model.

**Brussels** : hours of 100% light for 3x21W  
 Mar: 10,28 hours in 13,40 hs of night  
 Jun: 15,01 hours in 9,00 hs of night  
 Sep: 11,11 hours in 11,00 hs of night  
 Dec: 3,08 hours in 16,40 hs of night

**Brussels** : hours of 100% light for 6x21W  
 Mar: 20,55 hours in 13,40 hs of night  
 Jun: 30,03 hours in 9,00 hs of night  
 Sep: 22,23 hours in 11,00 hs of night  
 Dec: 6,16 hours in 16,40 hs of night

## Dimensions/Performance

Base triangulaire équilatérale de 20cm de côté et hauteur de 2m pour le modèle 1.2, 2,8m pour le modèle 2.0 et 4,4m pour le modèle 3.5.

**Dubai** : hours of 100% light for 3x21W  
 Mar: 16,31 hours in 12,35 hs of night  
 Jun: 14,85 hours in 10,35 hs of night  
 Sep: 15,21 hours in 11,30 hs of night  
 Dec: 14,55 hours in 13,35 hs of night

**Dubai** : hours of 100% light for 6x21W  
 Mar: 26,10 hours in 12,35 hs of night  
 Jun: 23,76 hours in 10,35 hs of night  
 Sep: 24,34 hours in 11,30 hs of night  
 Dec: 23,28 hours in 13,35 hs of night

## Dimensies/Uitvoering

Equilaterale driehoekige basis van 20 cm kant en hoogte 2 m voor het 1.2 model, 2,8m voor het 2.0 model en van 4,4m voor het 3.5 model.

**Copenhagen** : hours of 100% light light for 3x21W  
 Mar: 11,53 hours in 13,20 hs of night  
 Jun: 17,05 hours in 7,00 hs of night  
 Sep: 11,74 hours in 10,00 hs of night  
 Dec: 2,00 hours in 16,7 hs of night

**Copenhagen** : hours of 100% light light for 6x21W  
 Mar: 18,44 hours in 13,20 hs of night  
 Jun: 27,28 hours in 7,00 hs of night  
 Sep: 18,78 hours in 10,00 hs of night  
 Dec: 4,00 hours in 16,7 hs of night