

# 3CCT LED PLAFONNIÈRE

## MULTIFUNCTIONELE PLAFONNIÈRE

Led plafonnière 16W met zwarte of witte behuizing, opalen afscherming en 3CCT kleurenschwitch (m.u.v. VL51023 en VL51024). De robuuste behuizing is gemaakt van versterkt polycarbonaat, hierdoor is het armatuur waterdicht (IP66) en vandalismebestendig (IK10). De plafonnière is eenvoudig te bevestigen middels de metalen beugel aan de achterzijde van het armatuur. De meegeleverde wartel zorgt voor een waterdichte kabelinvoer. Als optie is er een louver te bestellen.

De led plafonnière is leverbaar in twee kleuren behuizing en vier verschillende uitvoeringen:

**Standaard:** Ideaal als portiekarmatuur.

**Sensor:** Armatuur met geavanceerde HF sensor.

**Sensor + nood:** Led plafonnière met geavanceerde HF sensor en 3 uren noodfunctie. De noodfunctie is enkel te gebruiken in combinatie met de sensor.

**Nood:** Armatuur met 3 uren noodfunctie. Kan zowel continu als stand-by geschakeld worden.



| Specificaties |                     |               |       |
|---------------|---------------------|---------------|-------|
| Levensduur    | >50.000 branduren   | CRI / Ra      | >80   |
| Aansluiting   | Intern aansluitblok | Powerfactor   | >0,90 |
| Voltage       | 230V AC             | LED Chip      | SMD   |
| Stralingshoek | 110°                | Macadam Steps | 3     |
| Garantie      | 5 jaar              |               |       |

| Productinformatie |                 |         |               |                 |        |                 |
|-------------------|-----------------|---------|---------------|-----------------|--------|-----------------|
| Artikelnummer     | Kleur behuizing | Wattage | Type          | Kelvin          | Lumen  | Afmeting        |
| VL51060           | Wit             | 16W     | Standaard     | 3000/4000/6000K | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |
| VL51061           | Wit             | 14W     | Sensor        | 3000/4000/6000K | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |
| VL51062           | Wit             | 14W     | Sensor + nood | 3000/4000/6000K | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |
| VL51023           | Wit             | 16W     | Nood          | 3000K           | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |
| VL51024           | Wit             | 16W     | Nood          | 4000K           | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |
| VL51065           | Zwart           | 16W     | Standaard     | 3000/4000/6000K | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |
| VL51066           | Zwart           | 16W     | Sensor        | 3000/4000/6000K | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |
| VL51067           | Zwart           | 16W     | Sensor + nood | 3000/4000/6000K | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |
| VL51068           | Zwart           | 16W     | Nood          | 3000/4000/6000K | 1440Lm | A Ø300 x B 87mm |

## MOGELIJKHEDEN

De multifunctionele HF microgolf sensor heeft een detectiebereik van 360 graden binnen een maximale range van 8 meter. HF microgolf sensoren kunnen ongeacht warmte beweging detecteren door hout, glas en dunne wanden.

Het armatuur met enkel noodfunctie kan zowel continu als stand-by geschakeld worden (portieklampfunctie).

De robuuste behuizing is waterdicht (IP66) en vandaalbestendig (IK10).

Opalen afscherming voor een egale lichtverspreiding.

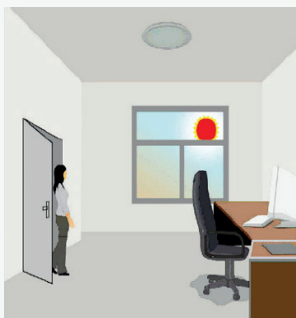
De lichtkleur is in te stellen in 3000/4000/6000K.

Het armatuur is voorzien van een wartel, voor een waterdichte kabelinvoer.

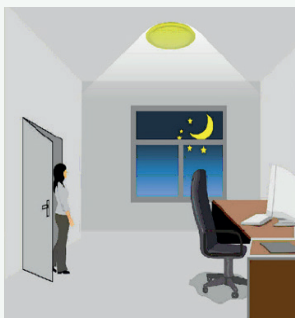


| Artikelnummer | Omschrijving                                                | ACCESSOIRES                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VL81101       | Accupack Li-ion 3,7V 2200mA voor armatuur met nood          |  |
| VL81102       | Accupack Li-ion 3,7V 2200mA voor armatuur met sensor + nood |  |
| VL81369       | Louver wit                                                  |  |
| VL81370       | Louver zwart                                                |  |

## Praktijkvoorbeeld sensor



De detectie range van de sensor (max. 8 meter) kan worden ingesteld. Daarnaast kan de sensor gevoeligheid worden ingesteld op lux, dit houdt in dat na detecteren van beweging de led plafonnière bij het ingestelde lichtniveau gaat branden. Het armatuur bevat geen schemerschakelaar.



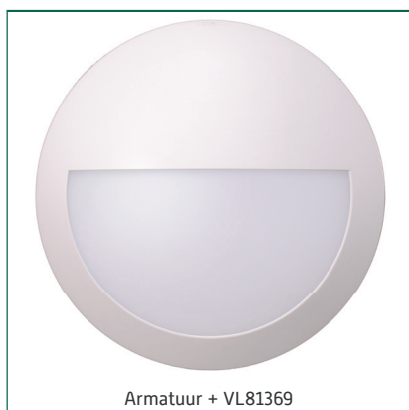
Bij het ingestelde lux niveau zal na detectie van beweging de led plafonnière inschakelen. De brandtijd kan worden ingesteld van 10 seconden tot maximaal 10 minuten.



Nadat de brandtijd van de led plafonnière is verstreken kan de led plafonnière op 20% lichtsterkte blijven branden. Deze optie kan worden ingesteld voor 30 seconden, 10 minuten en permanent. Bij de optie permanent zal de plafonnière continu branden op 20% totdat er nieuwe beweging wordt waargenomen. Na waarnemen van nieuwe beweging zal de plafonnière weer op 100% branden.



De plafonnière zal automatisch uitschakelen na de gekozen inschakeltijd en eventuele standby periode. Dit geldt niet als de permanentie dimfunctie wordt ingesteld.



Armatuur + VL81369



Armatuur + VL81370



### Uitleg functies HF microgolf bewegingssensor

De flexibele instelmogelijkheden van de HF microgolf bewegingssensor maken verlichting naar wens mogelijk. Dit zorgt voor lichtcomfort en veiligheid in combinatie met maximale efficiëntie:

- **Detectie range** [10%, 50%, 75% en 100%], maxmiale range van 8 meter.
- **Inschakeltijd**, de tijd dat de lamp inschakelt na het detecteren van beweging [10 sec, 90 sec, 3 min en 10 min].
- **Lichtgevoeligheid**, bij hoeveel lux de lamp inschakelt na detectie van beweging. [geen schemerschakelaar] [5 lux, 15 lux, 50 lux, 2000 lux].
- **Stand-by periode**, de tijd dat het armatuur op 20% blijft branden nadat de lamp volledig uitschakelt (direct uitschakelen, 30 sec, 10 min, altijd gedimd op 20% tot waarnemen nieuwe beweging).
- 10% lichtsterkte in noodstand voor alle plafonnières met accu

### Afmetingen

