

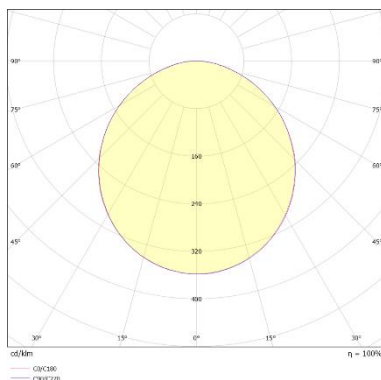
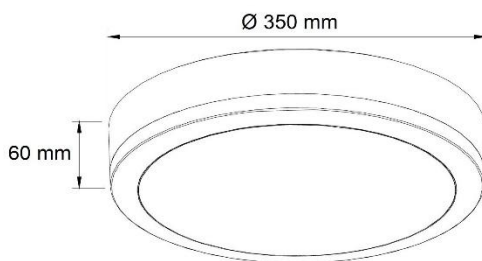
Technische fiche

GGG-PF16-25TRIWH-SE

Opbouwarmatuur met sensor- & noodfunctie



- Opbouwarmatuur met neutrale vormgeving en vlakke diffusor
- Ideaal voor traphallen, gangen, entrees, toiletten, bergingen, circulatiezones, ...
- Interne microgolf- en daglichtsensor (instelbaar)
- Instelbare kleurtemperatuur via de schakelaar aan de binnenzijde (warm wit, neutraal wit & daglicht)
- Autotest functie met testknop weggewerkt aan de zijkant
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik
- Slagvast armatuur
- Twee kabelingen aan de achterzijde voor een vlotte kabeldoorvoer. Doorvoer aan de zijkant ook mogelijk



Spanning	230 V AC
Vermogen	25 W
IP waarde	IP65
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
Arbeidsfactor (driver)	≥ 0,9
Fitting / lichtbron	SMD LEDs, ingebouwd
Stralingshoek	110°
Lichtverdeling	Symmetrisch, direct
Kleurweergave index (CRI)	≥ 80
Branduren led (25°C)	50000 uren
Lumenbehoud (25°C)	L70B50
CIE flux code	47 78 95 100 100
Plaatsingswijze	Opbouw, plafond of wand
Led driver	Inclusief, intern, vervangbaar
Bereik aansluitklem	2 x 2 x 2,5 mm ²
Dimmethode	Niet dimbaar
Afmetingen (ØxH)	350 x 60 mm
Gewicht	± 1380 g
Kleur	Wit
Slagvastheid	IK10
Gloeidraadtest	750°C
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Materiaal diffuser	Polycarbonaat
Werktemperatuur	0 – 40°C

Artikelnummer	Instelbaar	
	Kleurtemperatuur	Lichtstroom
GGG-PF16-25TRIWH-SE	3000 K	2580 lm
	4000 K	2725 lm
	5700 K	2780 lm

Noodfunctie parameters:

Batterijtype	LiFePO4 1500 mAh
Type	Autotest met manuele test optie
Oplaadtijd	24 uren (bij volledige ontlading)
Verbruik	3 W max.
Autonomie	3 uren (aan 3 W)
Lichtstroom noodbedrijf	± 270 lm

Contact:

Mijnwerkerslaan 33 / 2
3550 Heusden – Zolder

office@gg-spot.be

Gegevens onder voorbehoud van wijzigingen
Versie: 7/03/2025

www.gg-spot.be

P 1 / 2

Follow us on



[ggspotlightedlights](https://www.gg-spot.be)

Sensor parameters:

Sensortype	Microgolven
Verbruik	0,5 W
Detectieafstand*	2 m, 5 m, 8 m of 10 m
Uitschakelvertraging*	10 s - 30 min (8 niveaus)
Lichtgevoeligheid	10 - 500 lux (7 niveaus) of uitgeschakeld
Ideale montage hoogte*	2,5 m
Standaard instelling	2 m / 10 s / 10 lux

Opmerkingen:

- Dit armatuur moet worden geplaatst door technisch geschoolde personen en volgens de regels van goed vakmanschap. Bij twijfel over de aansluiting, contacteer uw leverancier om defecten of ongevallen te voorkomen.
- Schakel de netspanning uit tijdens de installatie, montage en onderhoud van het toestel.
- Het toestel is sproeidicht (IP65) en geschikt voor buitengebruik.
- De sensor parameters zijn getest bij een persoon van 1,7 m hoogte bij een bewegingssnelheid van 1 – 1,5 m/s. Beweging van en naar het armatuur zal vlotter worden gedetecteerd dan beweging onder het armatuur.
- De microgolfsensor kan ongewenst aanschakelen, omdat detectie doorheen hout, gipsplaten, plastic en glas mogelijk is. Elke beweging kan worden geregistreerd. Vermijd trillingen, grote fluïda verplaatsingen en grote metalen oppervlakken in de nabijheid van het armatuur. Monteer de armaturen enkel op een stabiele ondergrond. Houdt een minimale onderlinge afstand van 3 m tussen twee armaturen met bewegingsmelder in acht.
- Installatie bij afwijkende montagehoogtes en/of kleine of smalle ruimtes kan resulteren in onregelmatig gedrag van de microgolfsensor. Plafondmontage tot 3,5 m is mogelijk bij open ruimtes. De montage hoogte kan de gevoeligheid en dus de detectieafstand beïnvloeden.
- Het detectiepatroon is bij benadering cirkelvormig maar grillig. De gevoeligheid of detectieafstand kan dus variëren tussen verschillende looprichtingen. De detectiehoek is $\pm 140^\circ$ met een minimale gevoeligheid onder de sensor.
- De uitschakelvertraging wordt verlengd bij elke nieuwe gedetecteerde beweging. Het licht blijft dus aangeschakeld zolang er beweging wordt gedetecteerd. De interval na uitschakeling is ± 4 s alvorens de verlichting terug inschakelt.
- Periodieke controle van de noodfunctie is aangeraden.
- Na het onder spanning zetten, start de zelftestfunctie automatisch. Het testschema is een fabrieksinstelling en kan niet worden gewijzigd.
- Het armatuur is niet dimbaar.
- Dit armatuur bevat ingebouwde leds die vervangen kunnen worden door technisch geschoolde personen.
- Door variaties in de productie zijn parameters zoals lichtstroom, vermogen, ... onderhevig aan toleranties van +/- 10%.
- Bewaar deze technische fiche voor latere raadpleging.