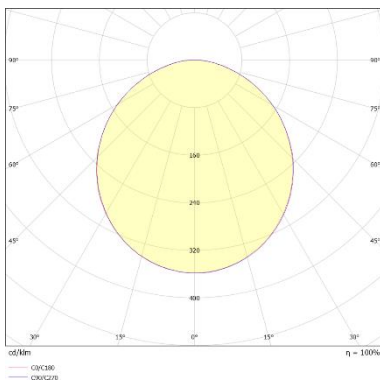
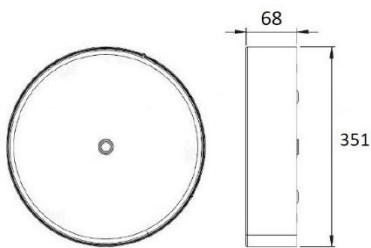




- Instelbaar vermogen en kleurtemperatuur via schakelaars aan de binnenzijde
- Ideaal voor traphallen, gangen, entrees, toiletten, bergingen, circulatiezones, gaanderijen, ...
- Matte diffusor voor algemene verlichting
- Slagvaste behuizing
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik
- Aansluiting via schroefloze aansluitklem
- Ook beschikbaar met ingebouwde nood- en/of sensorfunctie
- Afwerking in wit of zwart



Spanning	220 – 240 V AC
IP waarde	IP65
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
Arbeidsfactor (driver)	≥ 0,92
Fitting / lichtbron	SMD LEDs, ingebouwd
Stralingshoek	110°
Lichtverdeling	Symmetrisch, direct
Kleurweergave index (CRI)	≥ 80
Verblindingsfactor (UGR)	≤ 25
Branduren led (25°C)	50000 uren
Lumenbehoud (25°C)	L70B50
CIE flux code	48 80 96 100 100
Plaatsingswijze	Opbouw, plafond
Led driver	Inclusief, intern, vervangbaar
Bereik aansluitklem	2 x 2 x 2,5 mm ²
Dimmethode	Niet dimbaar
Afmetingen (ØxH)	351 x 68 mm
Gewicht	1400 g
Slagvastheid	IK10
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Materiaal diffuser	Polycarbonaat
Werktemperatuur	-15 – 35°C

Artikelnummer	Instelbaar				Kleur
	Kleurtemperatuur	Vermogen	Lichtstroom	Lichtrendement	
GGs-PF85-22WduowH	3000 K	10 W	935 lm	93 lm/W	Wit
		14 W	1405 lm	100 lm/W	
		18 W	1855 lm	103 lm/W	
		22 W	2325 lm	106 lm/W	
	4000 K	10 W	1005 lm	100 lm/W	
		14 W	1505 lm	107 lm/W	
		18 W	2010 lm	112 lm/W	
		22 W	2510 lm	114 lm/W	
GGs-PF85-22Wduobl	3000 K	10 W	935 lm	93 lm/W	Zwart
		14 W	1405 lm	100 lm/W	
		18 W	1855 lm	103 lm/W	
		22 W	2325 lm	106 lm/W	
	4000 K	10 W	1005 lm	100 lm/W	
		14 W	1505 lm	107 lm/W	
		18 W	2010 lm	112 lm/W	
		22 W	2510 lm	114 lm/W	

Beschikbaar op aanvraag:

- DALI & drukknop dimbaar
- GGS-SUPPPF85-E:
 - Supplement voor ingebouwde noodunit met 3 uur autonomie (manuele test) *
- GGS-SUPPPF85-E1:
 - Supplement voor ingebouwde noodunit met 3 uur autonomie (automatische test) *
- GGS-SUPPPF85-S:
 - Supplement voor ingebouwde microgolf bewegingssensor, aan/uit
- Zwarte behuizing (geen meerprijs)
- Master/Slave aansturing:
 - Bekabelde verbinding (min. 4 x 1,5 mm²)
 - Standaard uitschakeling na 1 min na de laatste detectie
 - Max. 25 toestellen per opstelling
 - GGS-SUPP-MASTER: supplement ingebouwde Master bewegingsmelder, uitschakeling na 1 min
 - GGS-SUPP-SLAVE: supplement ingebouwde Slave driver, uitschakeling na 1 min

Sensor parameters:

Sensortype	Microgolven
Verbruik	0,5 W
Detectiehoek	± 150°
Uitschakelvertraging*	± 5 s, 90 s, 5 min of 15 min
Lichtgevoeligheid	2 lux, 10 lux of 50 lux of uitgeschakeld
Detectiebereik*	10%, 50%, 75% of 100%
Detectieradius / montage hoogte*	Max. Ø 7 m / h. 2 m
	Max. Ø 8 m / h. 3 m
	Max. Ø 7 m / h. 4 m
	Max. Ø 4 m / h. 5 m

Opmerkingen:

- Dit toestel 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 spreedicht (IP65) en geschikt voor buitengebruik, bij voorkeur overdekt. De IP65 dichtheid wordt enkel gegarandeerd door het correct gebruik van de kabelingen.
- De microgolfsensor kan ongewenst aanschakelen, omdat detectie doorheen hout, gipsplaten, plastic en glas mogelijk is.
- Elke beweging kan worden geregistreerd. Vermijd trillingen, grote vloeïde 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. Een maximale plafondmontage tot 5 m is mogelijk bij open ruimtes en ideale omstandigheden. De montage hoogte kan de gevoeligheid en dus de detectieradius beïnvloeden.
- Het detectiepatroon is bij benadering cirkelvormig maar grillig. De gevoeligheid of detectiebereik kan dus variëren tussen verschillende looprichtingen. Het detectiegebied dwarsen geeft de beste detectie.
- Het licht wordt aangeschakeld wanneer er beweging wordt gedetecteerd. Na de uitschakelvertraging wordt het licht uitgeschakeld. Na uitschakeling zijn er enkele seconden nodig alvorens de verlichting terug inschakelt.
- De noodfunctie is niet geschikt voor gebruik bij vriestemperaturen. Een specifieke noodunit is mogelijk.
- Het armatuur wordt geleverd met een niet dimbare driver.
- Dit armatuur bevat ingebouwde leds die niet vervangen kunnen worden.
- Door variaties in de productie zijn parameters zoals lichtstroom, vermogen, ... onderhevig aan toleranties van +/- 10%.
- Bewaar deze technische fiche voor latere raadpleging.