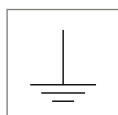


GAM

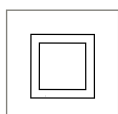


GAM (Groot Armatuur Margriet) is een opvallende verschijning die past in een omgeving met onderscheidende architectuur. De naam Margriet heeft betrekking op de bloemvorm die duidelijk herkenbaar is en waarbij de lichtbron het hart vormt. Pendelarmatuur GAM combineert speelse en fraaie lijnen met een uitgebalanceerde lichttechniek.

STANDAARD



OPTIE





VOORDELEN

- ▶ Speelse vormgeving
- ▶ Licht waar gewenst
- ▶ Verschillende lensconfiguraties
- ▶ Energiezuinig
- ▶ Te combineren met de kleinere MAK
- ▶ Installatie- en montagegemak

SLIMME VERLICHTING



Aansluitbaar op elk Zhaga-D4i systeem via de universele Zhaga book 18 connector



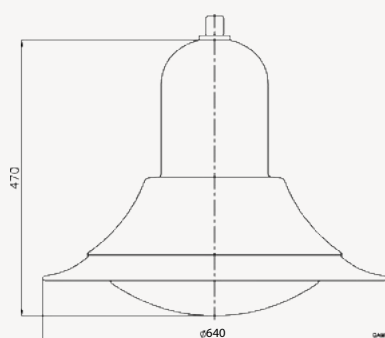
Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap van aluminium, gecoat zwart (RAL 9005)
- ▶ Lichtkap van helder UV-gestabiliseerd polycarbonaat, met of zonder lederstructuur
- ▶ Windvangend oppervlak: $\pm 0,14 \text{ m}^2$
- ▶ Gewicht: $\pm 10 \text{ kg}$ (afhankelijk van uitvoering)
- ▶ Veiligheidsklasse I
- ▶ Standaard Surge Protection (CM/DM) 8 kV / 6 kV
- ▶ Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- ▶ Standaard kabeltype H05BQ-F (3 x 1 mm²)
- ▶ RA-waarde: > 70
- ▶ Kleurtemperatuur koel wit (4.000K), warm wit (3.000K) of zeer warm wit (2.700K)
- ▶ Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25 °C (L96/F10)
- ▶ Verschillende lensconfiguraties
- ▶ Opschroefstuk 3/4" g. uitwendig
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- ▶ LED2WELL-Core

OPTIES

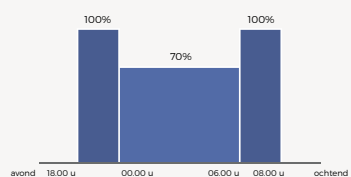
- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ DALI-2
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Andere aangemonteerde kabel
- ▶ Aansluitmaat: 1/2" g. uitwendig

AFMETINGEN IN MM

AFMETINGEN EN BEVESTIGING

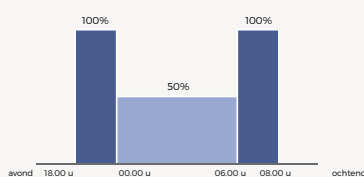
Hoogte x Diameter	470 x 640 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	± 10 kg, (afhankelijk van uitvoering)
Bevestiging	Opschroefstuk 3/4" g. uitwendig (Aansluitmaat: 1/2" g. uitwendig optioneel)



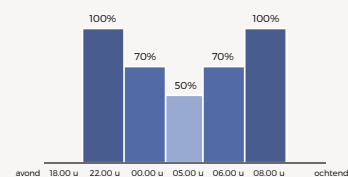
Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen GAM armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het GAM armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's morgens weer naar 100% terugkeren.



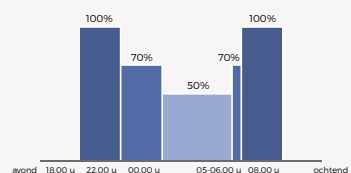
1A - 15% ENERGIEBESPARING



2A - 23% ENERGIEBESPARING

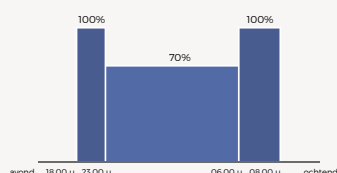


3A - 28% ENERGIEBESPARING



4A - 34% ENERGIEBESPARING

Meest energiebesparende dimregime



5A - 20% ENERGIEBESPARING

Disclaimer: of de percentages van het betreffende dimregime daadwerkelijk worden gehaald is mede afhankelijk van de gekozen configuratie van het armatuur

CONSTANT LIGHT OUTPUT (CLO)

Alle GAM armaturen ondersteunen de CLO voorziening, dat wil zeggen dat de typische lichtterugval van zo'n 10% over de levensduur gecompenseerd kan worden door gedurende de levensduur het vermogen geleidelijk te verhogen en zodoende het lichtbehoud op L100 te houden.

SLIMME VERLICHTING



GAM armaturen zijn Zhaga-D4i gecertificeerd. Dit certificaat garandeert dat elk willekeurig Zhaga-D4i licht beheersysteem deze armaturen herkent - met de karakteristieken en kan opnemen in het systeem. GAM armaturen kunnen voorzien worden van één Zhagabook 18 connector. Hierdoor zijn de armaturen geschikt voor de laatste ontwikkelingen op het gebied van slimme verlichting en connectiviteit.



LED²WELL CORE Onze **energiezuinige lichtoplossing**

		CRI 70 (Optie: CRI 80)			
Aantal LEDs	Lumen	OPTIE AMBER Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2700K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W)
16	800	8,9	6,5	6,0	5,5
	1050	-	7,6	7,2	6,7
	1200	12,4	8,8	7,9	7,3
	1350	-	9,4	8,6	8,0
	1500	-	10,2	9,4	8,7
	1600	16,3	10,9	10,0	9,2
	1800	-	12,0	11,0	10,1
	2000	-	13,5	12,0	11,0
	2150	-	14,2	12,8	11,8
	2300	-	15,1	13,6	12,5
	2500	-	16,4	14,6	13,4
	2750	-	17,7	16,0	14,6
	3000	-	19,2	17,2	15,9
	3240	-	20,7	18,5	17,0
	3500	-	22,4	20,0	18,1
	3780	-	24,2	21,5	19,7
32	4000	-	27,1	22,8	20,8
	4200	-	27,2	24,0	21,8
	2000	19,6	-	-	-
	2300	22,4	-	-	-
	2500	23,4	-	-	-
	3000	28,6	-	-	-
	3240	-	23,8	20,1	18,3
	3500	-	25,7	20,7	19,6
	3780	-	27,4	21,6	21,0
	4000	-	28,7	22,7	22,0
32	4320	-	31,1	24,3	23,6
	4860	-	35,7	27,3	26,4

