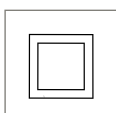
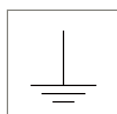
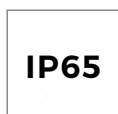


MAK



Klassieke armaturen doen recht aan het karakter van de omgeving en zijn bijvoorbeeld perfect voor bijvoorbeeld een historische binnenstad of dorpskern. De Margriet Armatuur Klein (MAK) is een pendelarmatuur voor straat- en terreinverlichting is het zusje van het GAM-armatuur. Dat maakt het mogelijk de twee armaturen te combineren om een omgeving een karaktervolle uitstraling te geven.





VOORDELEN

- ▶ Klassiek ontwerp
- ▶ Moderne lichttechniek
- ▶ Waterdicht IP65
- ▶ Slagvast IK10
- ▶ Te combineren met de grotere GAM
- ▶ Montage- en installatiegemak

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!

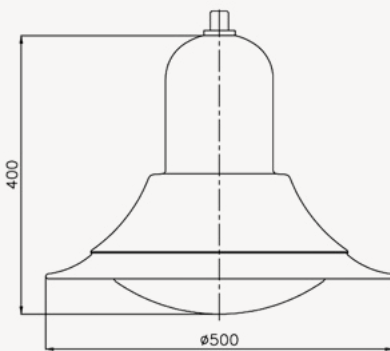
PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap: aluminium, gecoat zwart (RAL 9005)
- ▶ Lichtkap: UV-gestabiliseerd, helder polycarbonaat, met of zonder lederstructuur
- ▶ Opschroefstuk: 1/2" g. uitwendig
- ▶ Windvangend oppervlak: $\pm 0,08 \text{ m}^2$
- ▶ Veiligheidsklasse I
- ▶ Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- ▶ 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
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk

OPTIES

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

AFMETINGEN IN MM



AFMETINGEN EN BEVESTIGING

Hoogte x Diameter	400 x 500 mm
-------------------	--------------

Gewicht in kg (basisuitvoering)	± 8 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 MAK armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het MAK armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's morgens weer naar 100% terugkeren.



CONSTANT LIGHT OUTPUT (CLO)

Alle MAK 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.

SYSTEMEN



MAK armaturen zijn geschikt voor Zhaga-D4i, ieder willekeurig Zhaga-D4i licht beheersysteem herkent deze armaturen met de karakteristieken en kan deze opnemen in het systeem. Het armatuur kan voorzien worden van één Zhaga-book 18 connector. Hierdoor zijn de armaturen geschikt voor de laatste ontwikkelingen op het gebied van slimme verlichting en connectiviteit.

LED²WELL CORE Onze energiezuinige lichtoplossing

Aantal LEDs	Lumen	CRI 70			
		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
4000	-	27,1	22,8	20,8	
4200	-	27,2	24,0	21,8	
32	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
	4320	-	31,1	24,3	23,6
	4860	-	35,7	27,3	26,4

© 2024 Lightronics. Alle rechten voorbehouden. Lightronics doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd.

De informatie in dit document is puur indicatief en maakt geen deel uit van offerte of overeenkomst.

Revisie 18-11-2024. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.