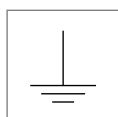


PKA

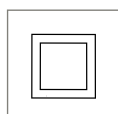


Het Pot Kachel Armatuur (PKA) is een paaltoparmatuur met een moderne uitstraling. De PKA geeft met door zijn design een accent aan de openbare ruimte en is energie efficiënt. Het toepassen van dimregimes leidt tot aanvullende energiebesparing. Standaard is de PKA uitgerust met een lamellenrefractor, voor een goede en prettige spreiding van het licht. De straat- en terreinverlichting past in parken, stadscentra, winkelcentra en woonwijken. Het paaltoparmatuur is waterdicht (IP66) en slagvast (IK10).

STANDAARD



OPTIE

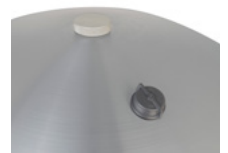




VOORDELEN

- ▶ Modern en decoratief
- ▶ Heldere lichtkap
- ▶ Louvres voorkomen lichthinder
- ▶ Uitstekende lichtprestaties
- ▶ Breed toepasbaar
- ▶ 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!

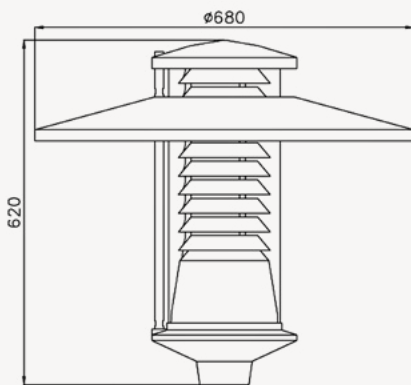
PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, zwart (RAL 9005) en aluminium deksel
- ▶ Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, helder
- ▶ Louvres: Polycarbonaat, frosted
- ▶ Windvangend oppervlak: $\pm 0,15 \text{ m}^2$
- ▶ Gewicht: $\pm 8 \text{ kg}$ (afhankelijk van uitvoering)
- ▶ Veiligheidsklasse I
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- ▶ Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- ▶ Standaard kabeltype H05BQ-F (3 x 1 mm²)
- ▶ RA-waarde: > 80
- ▶ Kleurtemperatuur koel wit (4.000K) of warm wit (3.000K)
- ▶ Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25 °C (L96/F10)
- ▶ Mast opzet: 60 mm

OPTIES

- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ Binnenzijde bovenkap wit (RAL 9010)
- ▶ Zonder bovenkap uitgevoerd
- ▶ Andere aangemonteerde kabel
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Mast opzet: 76 mm

AFMETINGEN IN MM

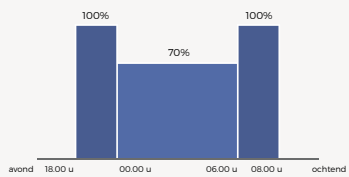


AFMETINGEN EN BEVESTIGING

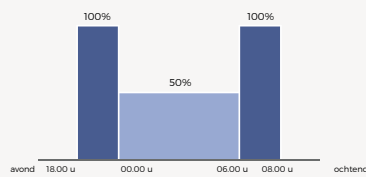
Hoogte x Diameter	620 x 680 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	± 8 kg. (afhankelijk van uitvoering)
Bevestiging	Mast opzet: 60 mm (76 mm optioneel)



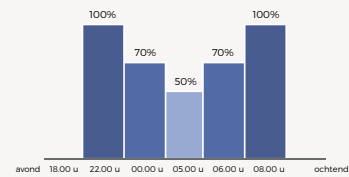
Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen PKA armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het PKA armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's morgens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



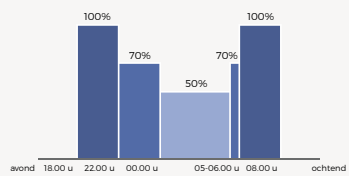
1A - 15% ENERGIEBESPARING



2A - 23% ENERGIEBESPARING

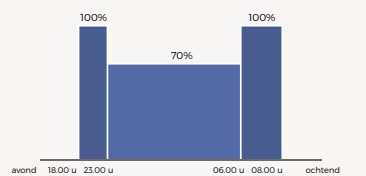


3A - 28% ENERGIEBESPARING



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 PKA 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

PKA armaturen kunnen optioneel worden uitgerust met een Zhaga Book 18-connector, waarmee een communicatiemodule (node) eenvoudig kan worden aangesloten. Dankzij de ondersteuning van Zhaga-D4i worden de armaturen automatisch herkend door elk compatibel lichtbeheersysteem, inclusief gegevens zoals type, vermogen en statusinformatie. Zo zijn de armaturen klaar voor de nieuwste toepassingen op het gebied van slimme en connected verlichting.

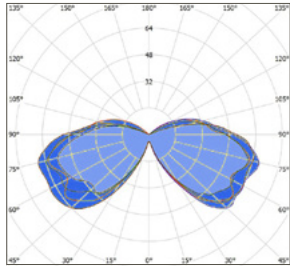


PKA lichtoplossing

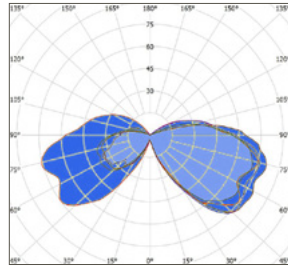
Aantal LEDs	Lumen	CRI > 80	
		STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W)
MPLED	2670	17	16
	3330	21	19
	4660	28	26
	5130	31	28
	5670	34	31

LED²WELL CORE

LED - RONDSTRALEND



LED - ASYMMETRISCH



© 2025 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 07-07-2025. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.