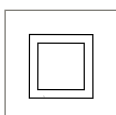
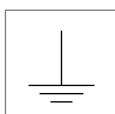


PRT



Het PRT-armatuur is bijzonder decoratief in het straatbeeld. Deze variant op de kegelvorm biedt veel mogelijkheden als straat- en terreinverlichting. Dankzij goede spiegeltechniek levert het armatuur optimale lichtspreiding. De lichtkap van polycarbonaat heeft een ijsmotief dat lichthinder minimaliseert. PRT is leverbaar met verschillende lensconfiguraties. Daardoor wordt in elke situatie licht op maat geleverd en is een optimale lichtopbrengst gegarandeerd.

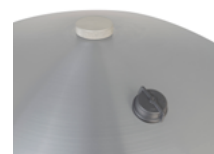




VOORDELEN

- ▶ Decoratief
- ▶ Lichtkap met ijsmotief
- ▶ Verschillende lensconfiguraties mogelijk
- ▶ Voorkomt lichthinder
- ▶ Uitstekende lichtprestaties met optimale spreiding
- ▶ 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!

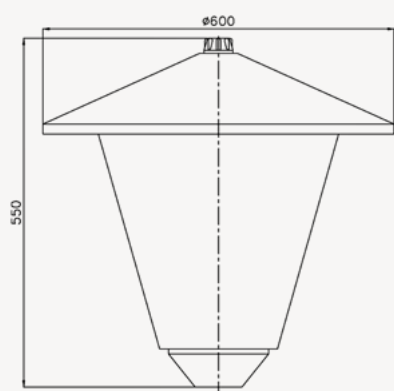
PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, door- en doorgekleurd zwart (RAL 9005) of grijs (RAL 7032)
- ▶ Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, ijsmotief
- ▶ UniCliq-unit
- ▶ Windvangend oppervlak: $\pm 0,15 \text{ m}^2$
- ▶ Veiligheidsklasse I
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- ▶ Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- ▶ Kleurtemperatuur koel wit (4.000K) of warm wit (3.000K)
- ▶ RA-waarde: > 70
- ▶ Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25 °C (L96/F10)
- ▶ Verschillende lensconfiguraties
- ▶ Mast opzet: 60 mm

OPTIES

- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ DALI-2
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ Mast opzet: 76 mm

AFMETINGEN IN MM

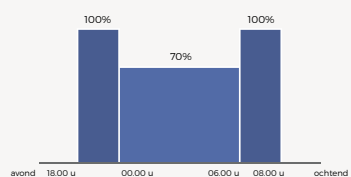


AFMETINGEN EN BEVESTIGING

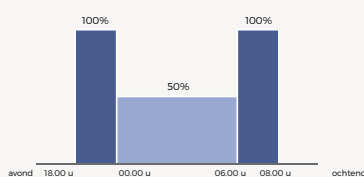
Hoogte x Diameter	550 x 600 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	± 8 kg. (afhankelijk van uitvoering)
Bevestiging	Mast opzet: 60 mm (76 mm optioneel)



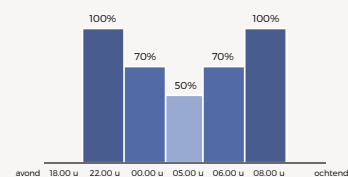
Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen PRT armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het PRT armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en 's morgens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



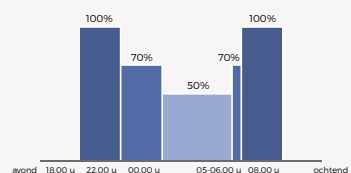
1A - 15% ENERGIEBESPARING



2A - 23% ENERGIEBESPARING

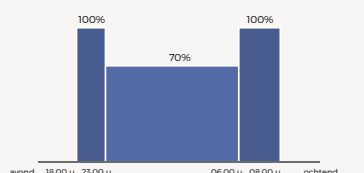


3A - 28% ENERGIEBESPARING



4A - 34% ENERGIEBESPARING

Meest energiebesparende dimregime



5A - 20% ENERGIEBESPARING

CONSTANT LIGHT OUTPUT (CLO)

Alle PRT 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



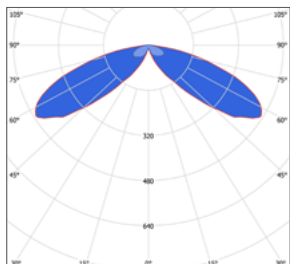
PRT armaturen zijn geschikt voor Zhaga-D4i, ieder willekeurig Zhaga-D4i licht beheersysteem herkent deze armaturen met de karakteristieken en kan deze opnemen in het systeem. Het armatuur kan voorzien worden van één Zhaga-book 18 connector. Hierdoor zijn de armaturen geschikt voor de laatste ontwikkelingen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

LED²WELL CORE Onze energiezuinige lichtoplossing

			CRI > 70			
Aantal LEDs	Lumen	OPTIE AMBER Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2200K Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2700K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W)
16	800	8,9	7,4	6,7	6,2	5,9
	1050	-	9,3	8,4	7,9	7,4
	1200	12,4	10,5	9,6	8,6	8,2
	1350	-	11,5	10,5	9,6	9,1
	1500	-	12,6	11,5	10,5	9,8
	1600	16,3	13,6	12,2	11,2	10,5
	1800	-	15,0	13,6	12,4	11,7
	2000	-	16,7	15,3	13,6	12,6
	2150	-	17,9	16,2	14,5	13,6
	2300	-	19,3	17,4	15,7	14,5
	2500	-	21,2	18,9	16,9	15,7
	2750	-	23,5	21,0	18,9	17,4
	3000	-	25,8	23,0	20,6	18,9
32	2000	19,6	-	-	-	-
	2300	22,4	-	-	-	-
	2500	23,4	-	-	-	-
	3000	28,6	-	-	-	-

LED²WELL CORE

LED (ijsmotief)



© 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 27-08-2024. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.