

PRUNUS A



PRUNUS A1



PRUNUS A2

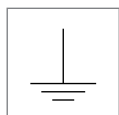


PRUNUS A3

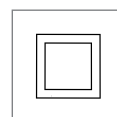


De PRUNUS A is een iconisch paaltoparmatuur en is verkrijgbaar met verschillende lichtverdelingen waardoor er altijd licht is waar en wanneer gewenst. PRUNUS is een duurzame en functionele lichtoplossing en heeft een hoge energie-efficiëntie. De PRUNUS A heeft drie lichtkapvarianten: A1-helder, A2-frosted en A3-helder met optica. De bovenkap van de PRUNUS A is uitvoerbaar met een LED-ring. De PRUNUS-familie is modulair opgebouwd waardoor de hele leefomgeving herkenbaar en stijlvol ingericht kan worden.

STANDAARD



OPTIE





VOORDELEN

- ▶ Decoratieve, modulaire armaturenfamilie
- ▶ Flexibele lichtkapkeuze
 - A1-helder (hoge efficiëntie)
 - A2-frosted (hoog lichtcomfort)
 - A3-helder met optica (lichtcomfort met visuele doorkijk)
- ▶ Gelijkmatig lichtbeeld
- ▶ Installatie- en montagegemak

SLIMME VERLICHTING





Zhaga-D4i licht beheersysteem

OPTIE: RGB LED-RING

RGB LED-ring bovenkap siliconen (semi-transparant)

RGB LED-ring in opzetflens, acrylaat (semi-transparant)

- | | |
|--|--|
|  Lavender White |  Eco Green |
|  Sun Yellow |  Ocean Blue |
|  Scarlet Red |  Evening Red |
|  Sky Blue |  Royal Orange |

Kleuren kunnen afwijken van de werkelijkheid.



Wil je een specialist spreken?

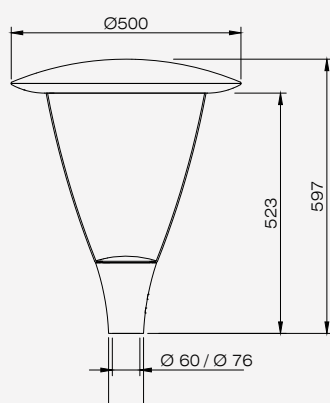
Klik op / scan de QR-code!

PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Aluminium bovenkap, dubbel gecoat
- ▶ Standaardkleur RAL 7016
- ▶ Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- ▶ Opzetmaat: 60 mm
- ▶ Gewicht: ± 6 kg (afhankelijk van uitvoering)
- ▶ Windvangend oppervlak ± 0,14 m²
- ▶ Veiligheidsklasse: I
- ▶ Spanning: 230-240V AC
- ▶ Standaard Surge Protection (CM/DM) 10 kV / 6 kV
- ▶ Standaard kabeltype H05BQ-F (3 x 1 mm²)
- ▶ CRI: >70
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Kleurtemperatuur 1700K (amber), 2200K (kaarslicht), 2700K (extra warm licht) 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit)
- ▶ Levensduur tenminste 100.000 uur bij Ta 25 °C (L96/F10)
- ▶ Verschillende lensconfiguraties
- ▶ LED2WELL Core
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk

OPTIES

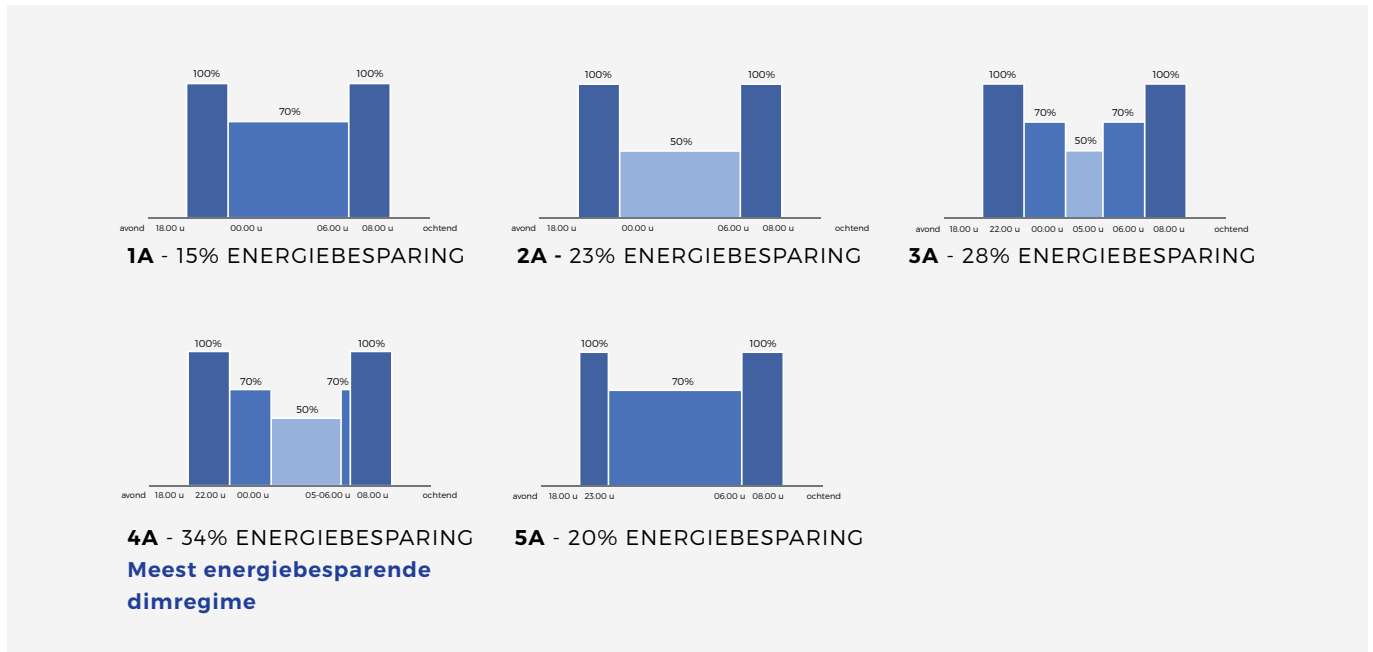
- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ CRI: >80
- ▶ DALI-2
- ▶ Andere aangemonteerde kabel
- ▶ Opzetmaat 76 mm
- ▶ LED2WELL Pro
- ▶ LED2WELL Max

AFMETINGEN IN MM**AFMETINGEN EN BEVESTIGING**

Hoogte x Diameter	597 x 500 mm
Gewicht in kg (basisuitvoering)	+/- 6 kg (afhankelijk van uitvoering)
Windvangend oppervlakte	Windvangend oppervlak: 0,14 m ²



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



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



Alle PRUNUS armaturen ondersteunen de Constant Light Output (CLO) voorziening, dat wil zeggen dat de typische lichtterugval gecompenseerd kan worden door gedurende de levensduur het vermogen geleidelijk te verhogen en zodoende het lichtbehoud op L100 te houden.



PRUNUS 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. PRUNUS armaturen kunnen voorzien worden van één of twee Zhaga-book 18 connectoren zodat behalve een node ook een sensor aangesloten kan worden. Hierdoor zijn de PRUNUS armaturen geschikt voor de laatste ontwikkelingen op het gebied van slimme verlichting en connectiviteit.

LED²WELL CORE Onze energiezuinige lichtoplossing

Aantal LEDs	Lumen	CRI 70		CRI 70 (Optie: CRI 80)		
		OPTIE AMBER Systeemvermogen (W)	OPTIE 2200K Systeemvermogen (W)	OPTIE 2700K Systeemvermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeemvermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeemvermogen (W)
16	800	8,9	7,4	-	-	-
	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
	3240	-	28,0	25,1	22,3	20,6
	3500	-	30,6	27,3	24,3	22,3
	3780	-	33,8	29,9	26,6	24,3
	4000	-	36,0	33,26	28,1	25,8
4200	-	38,0	33,8	29,9	27,3	

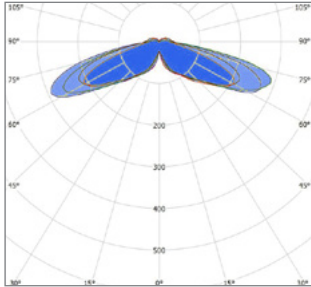
LED²WELL PRO Onze energiezuinige oplossing voor **ultiem lichtcomfort**

Aantal LEDs	Lumen	CRI 80	CRI 70 (Optie: CRI 80)	
		OPTIE 2700K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W)
32	800	-	5,8	5,5
	1050	8,4	7,3	7
	1200	9,6	8,0	7,7
	1350	10,5	8,9	8,6
	1500	11,5	9,8	9,3
	1600	12,2	10,4	10
	1800	13,6	11,3	10,9
	2000	15,3	12,4	12
	2150	16,2	13,1	12,7
	2300	17,4	13,8	13,6
	2500	18,9	15,4	14,7
	2750	21,0	16,7	16,1
	3000	23,0	17,9	17,5
	3240	25,1	19,3	18,8
	3500	27,3	21,0	20,2
	3780	29,9	22,2	21,7
	4000	33,3	24,5	23,0
4200	33,8	25,9	25,0	

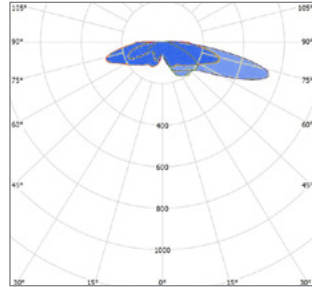
Voor andere vermogenstabellen neem contact op met uw accountmanager.

LED²WELL CORE Een greep uit de mogelijkheden.

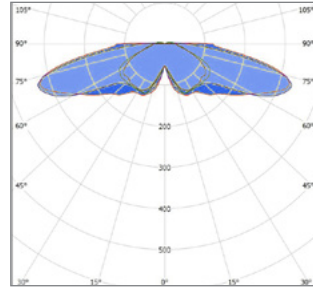
PRUNUS A1 | CODE 6



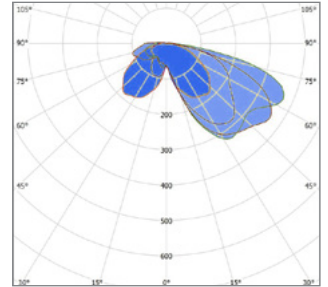
PRUNUS A1 | CODE 7



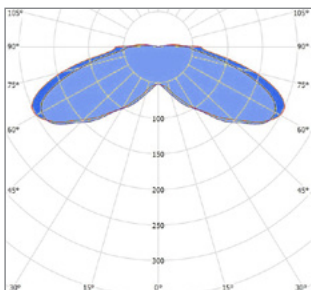
PRUNUS A1 | CODE 10



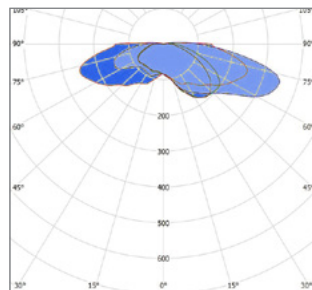
PRUNUS A1 | CODE 14



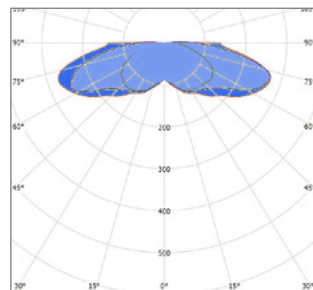
PRUNUS A2 | CODE 6



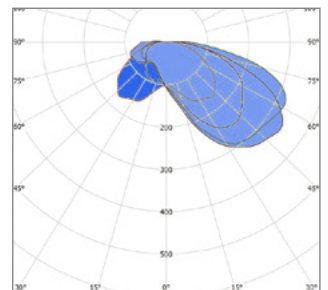
PRUNUS A2 | CODE 7



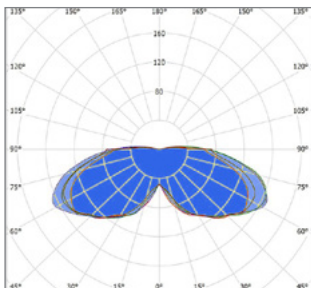
PRUNUS A2 | CODE 8



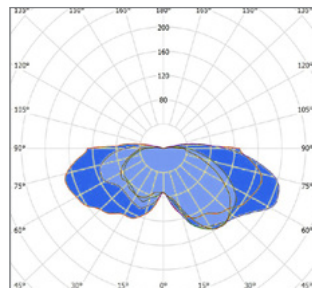
PRUNUS A2 | CODE 10



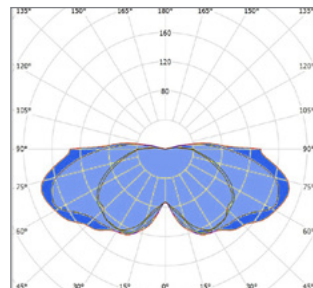
PRUNUS A3 | CODE 6



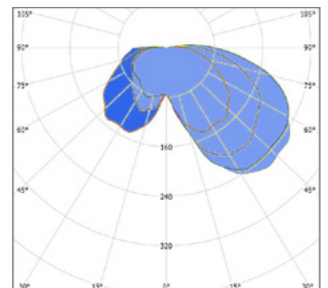
PRUNUS A3 | CODE 7



PRUNUS A3 | CODE 8



PRUNUS A3 | CODE 10



© 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 21-11-2025. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.