

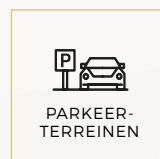


ONDERDEEL VAN  
DE PRUNUS-FAMILIE

# PRUNUS V

Design opzetarmatuur

- ▶ Fraai opengewerkt design armatuur
- ▶ Drie verschillende lichtkappen
- ▶ LED2WELL-technologie



# PRUNUS V

## DESIGN OPZETARMATUUR

### PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap: aluminium gecoat
- ▶ Standaardkleur: RAL7016
- ▶ Vlakke lichtkap (V1): helder polycarbonaat
- ▶ Lensvormige lichtkap (V2): gestructureerde bolle glasplaat
- ▶ Lensvormige lichtkap (V3): heldere bolle glasplaat
- ▶ Opzetmaat: 60 mm en 76 mm
- ▶ Gewicht: ± 6 kg (afhankelijk van uitvoering)
- ▶ Windvangend oppervlak voorkant: 0,08-0,09 m<sup>2</sup> (V1 / V2 / V3)
- ▶ Windvangend oppervlak zijkant: 0,07 m<sup>2</sup> (V1 / V2 / V3)
- ▶ Veiligheidsklasse: I
- ▶ Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- ▶ Spanning: 230/240V, 50Hz
- ▶ Standaard Surge Protection (CM/DM ): 8KV/6KV
- ▶ Standaard kabeltype H05BQ-F (3x1 mm<sup>2</sup>)
- ▶ RA-waarde > 70
- ▶ Kleurtemperatuur neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)
- ▶ Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25°C (L96/F10)
- ▶ Verschillende lichtverdelingen
- ▶ LED2WELL-Core

### OPTIES

- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ Diverse dimopties mogelijk: Dali, Dynadimmer (geïntegreerd in driver), 1-10 V
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Andere aangemonteerde kabel
- ▶ LED2WELL-Pro



Vlakke lichtkap (V1): helder polycarbonaat

Lensvormige lichtkap (V2): gestructureerde bolle glasplaat

Lensvormige lichtkap (V3): heldere bolle glasplaat

De unieke vormgeving van de PRUNUS V geeft iedere omgeving een design uitstraling. De optionele LED-ring en de hoge kwaliteit zijn kenmerken van dit design armatuur. De PRUNUS V geeft keuze uit 3 verschillende lichtkappen, ieder met een eigen vormgeving. De PRUNUS familie is bovendien modulair opgebouwd waardoor u de hele leefomgeving herkenbaar en stijlvol in kunt richten.

### KENMERKEN



IP 66

IK 10



### OPTIES



Meer informatie?  
SCAN DE QR-CODE!

**RGB LED-RING (optioneel)**

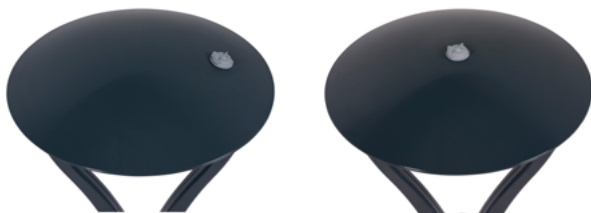
RGB LED-ring bovenkap siliconen (semi-transparant)

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

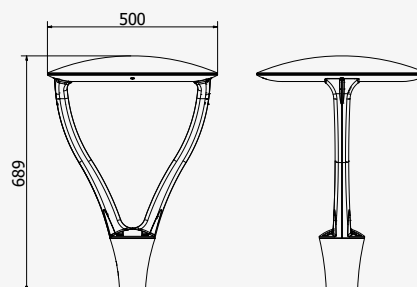
Kleuren kunnen afwijken van de werkelijkheid.

**SMART CITY READY (optioneel)**

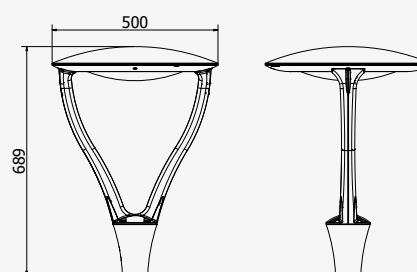
Zhaga book 18 connector en schroefdop (waterdicht, IP66)

**AFMETINGEN PRUNUS V IN MM**

PRUNUS V1



PRUNUS V2 / PRUNUS V3



Standaard levert Lightronics haar armaturen als Easy Light, met vijf standaard dimregimes (1A, 2A, 3A, 4A of 5A) die aan de hand van vooraf ingestelde tijdsinstellingen van vermogen en lichtsterkte veranderen.



Met Controlled Solutions biedt Lightronics de mogelijkheid tot system integration. Zo kunnen onder meer CityTouch, Luminext, of Tvilight ingebouwd worden.

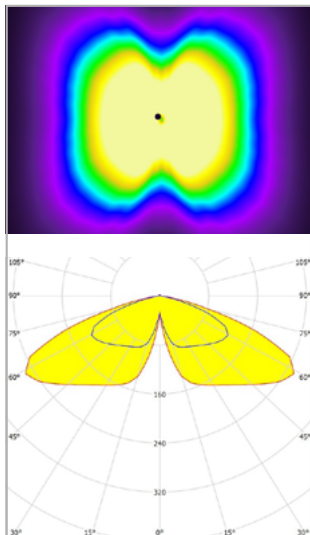


Dit armatuur kan optioneel worden voorzien van een Zhaga book 18 connector en is Zhaga-D4i gecertificeerd. Dit betekent dat het armatuur kan communiceren met alle sensoren en nodes die ook beschikken over een Zhaga-D4i certificaat en dus geschikt zijn voor de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van smart lighting en connectiviteit.

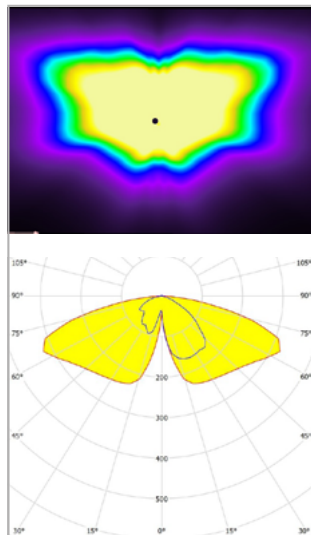
PRUNUS V1 | LED<sup>2</sup>WELL CORE | CODE 7 | ONZE STANDAARD LICHTOPLOSSING

Aantal LEDs	Lumen	3000K	4000K
		Systeemvermogen(W)	Systeemvermogen(W)
2x8	800	6,0	
	1050	7,9	7,4
	1200	8,6	8,2
	1350	9,6	9,1
	1500	10,5	9,8
	1600	11,2	10,5
	1800	12,4	11,7
	2000	13,6	12,6
	2150	14,5	13,6
	2300	15,7	14,5
	2500	16,9	15,7
	2750	18,9	17,4
	3000	20,6	18,9

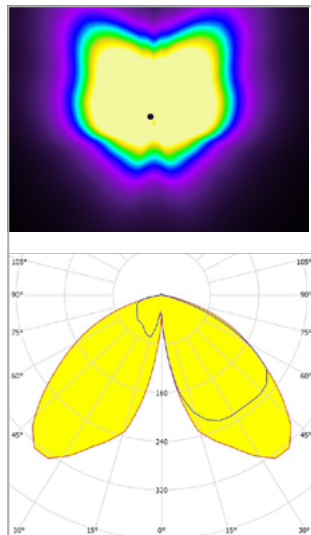
**CODE 6**



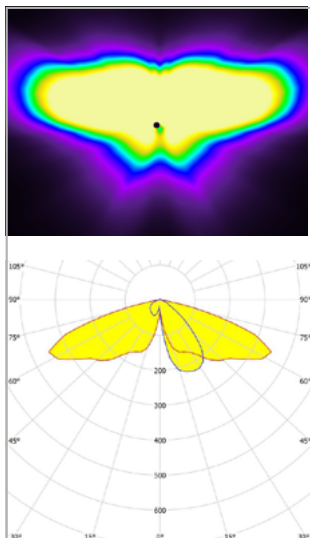
**CODE 7**



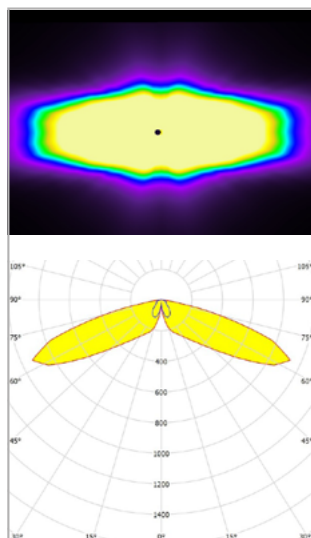
**CODE 10**



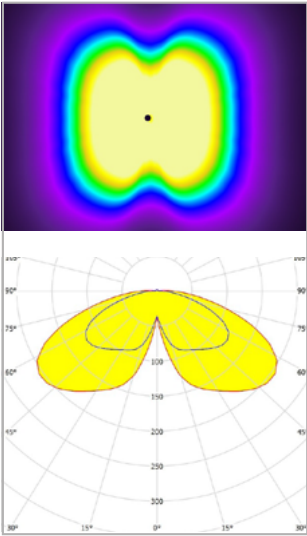
**CODE 14**



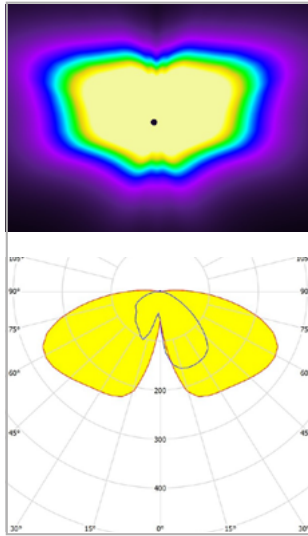
**CODE 15**



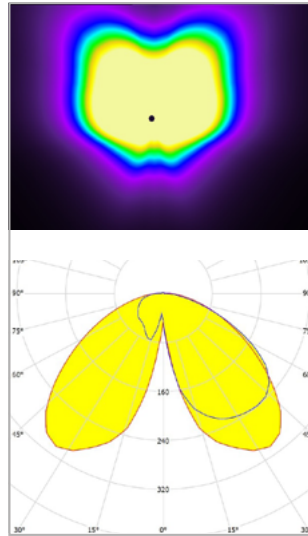
**CODE 6**



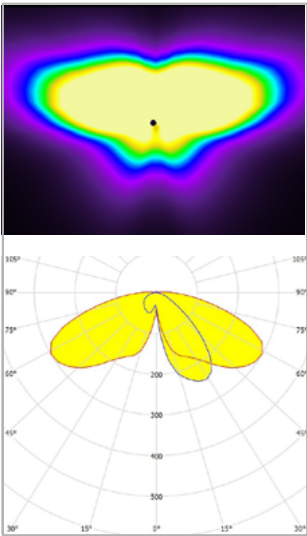
**CODE 7**



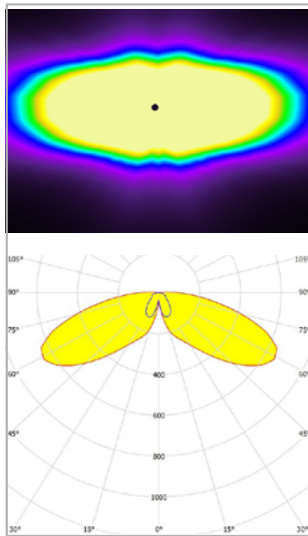
**CODE 10**



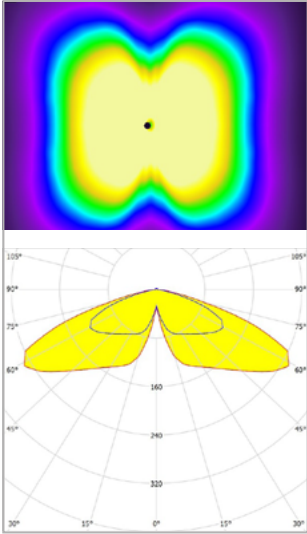
**CODE 14**



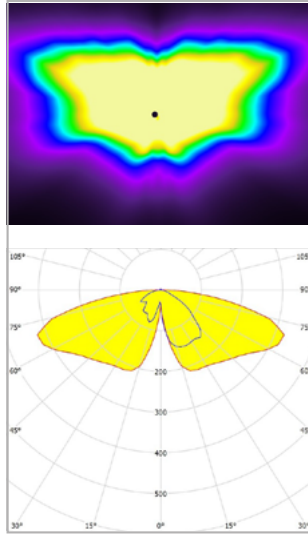
**CODE 15**



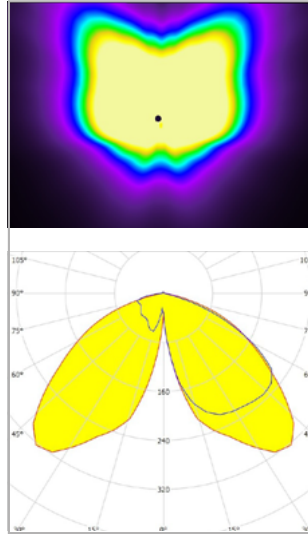
**CODE 6**



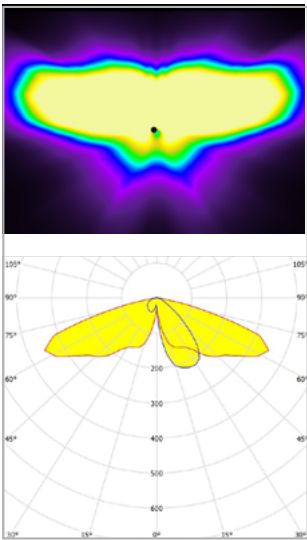
**CODE 7**



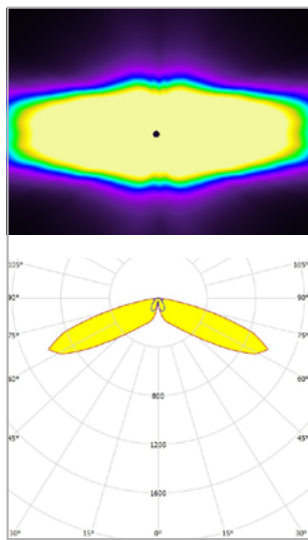
**CODE 10**



**CODE 14**



**CODE 15**



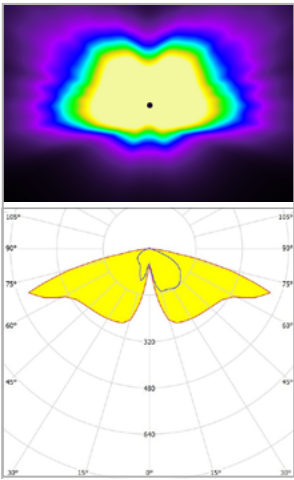
**PRUNUS V | LED<sup>2</sup>WELL PRO ONZE ENERGIEZUINIGE OPLOSSING VOOR ULTIEM LICHTCOMFORT**

Aantal LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-vermogen(W)	Systeemvermogen(W)	LED-vermogen(W)	Systeemvermogen(W)
2x16	800	3,6	5,8	3,3	5,5
	1050	5,0	7,3	4,8	7,0
	1200	5,7	8,0	5,5	7,7
	1350	6,5	8,9	6,3	8,6
	1500	7,4	9,8	7,0	9,3
	1600	8,1	10,4	7,6	10,0
	1800	8,9	11,3	8,5	10,9
	2000	10,0	12,4	9,6	12,0
	2150	10,7	13,1	10,2	12,7
	2300	11,3	13,8	11,1	13,6
	2500	12,8	15,4	12,2	14,7
	2750	14,1	16,7	13,5	16,1
	3000	15,2	17,9	14,8	17,5
	3240	18,5	21,5	17,2	20,1
	3500	20,1	23,2	18,9	22,0
	3780	21,9	25,1	20,5	23,7
	4000	23,5	26,8	21,9	25,1
	4200	25,0	28,5	23,5	26,8

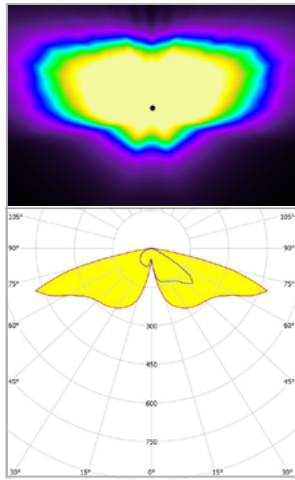


**PRUNUS V1 | LED<sup>2</sup>WELL PRO**

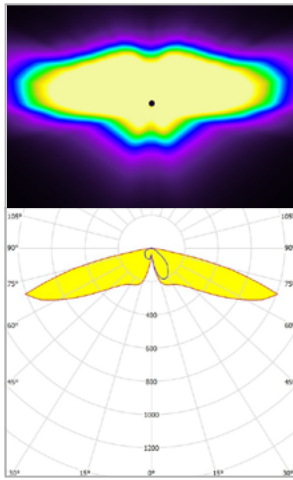
**PA01**



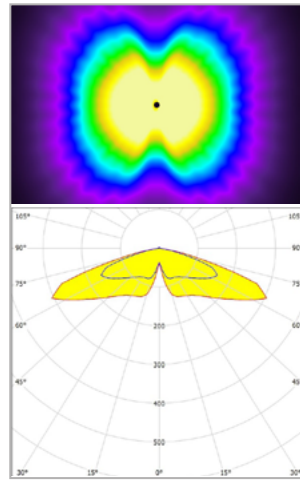
**PA03**



**PA04**

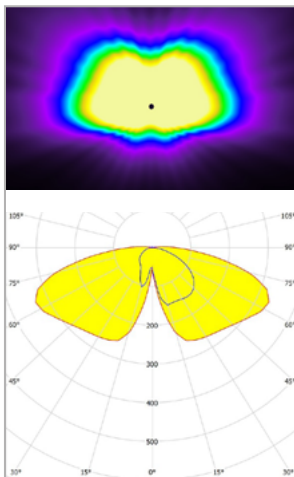


**PR01**

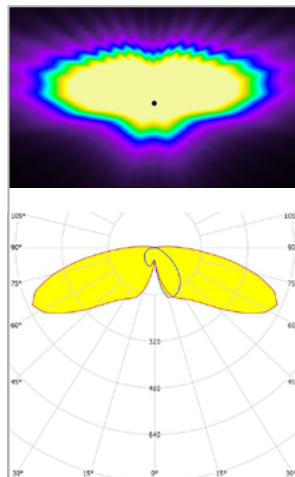


**PRUNUS V2 | LED<sup>2</sup>WELL PRO**

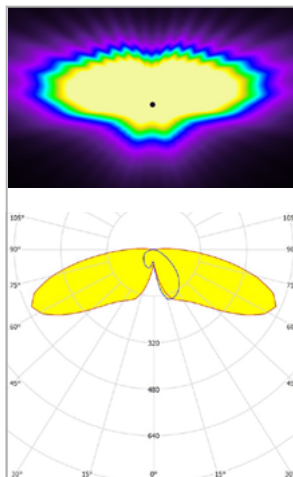
**PA01**



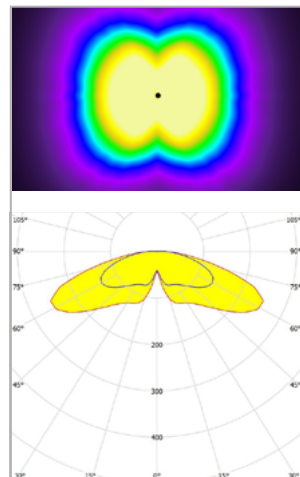
**PA03**



**PA04**

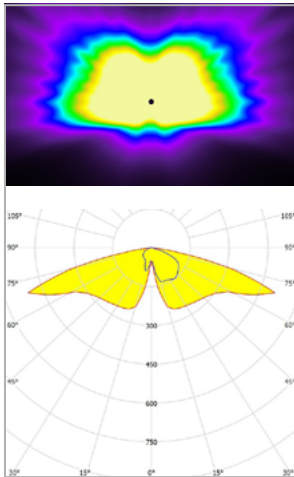


**PR01**

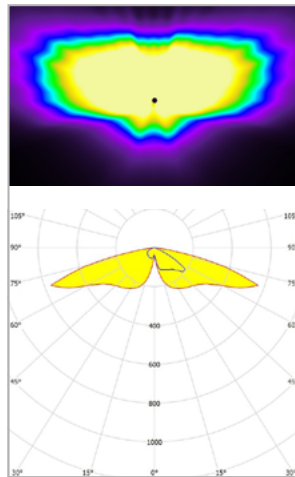


**PRUNUS V3 | LED<sup>2</sup>WELL PRO**

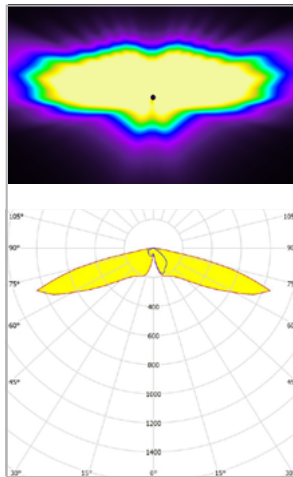
**PA01**



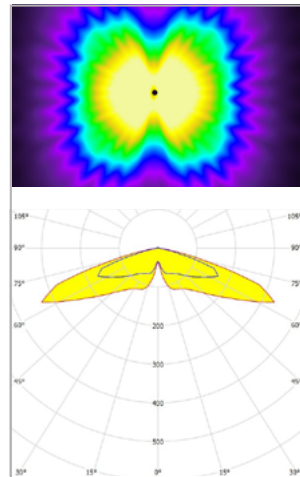
**PA03**



**PA04**



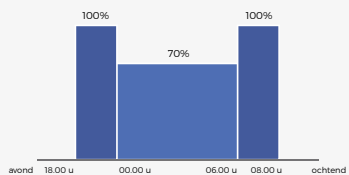
**PR01**



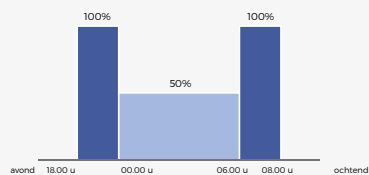
## STANDAARD DIMREGIMES

Het grootste doel van het slimmer maken van de openbare verlichting is energiebesparing. Door het toepassen van LED als lichtbron wordt er fors bespaard op het vermogen dat nodig is voor de verlichting. De overgang naar LED biedt bovendien meer mogelijkheden als het gaat om het terugdringen van lichteinder, licht brengen op die plaatsen waar het nodig is en de mogelijkheden om licht uit te zetten.

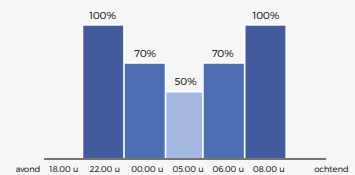
Lightronics armaturen beschikken over CLO (Constant Lumen Output) of vijf standaard dimregimes (1A, 2A, 3A, 4A of 5A) die aan de hand van vooraf ingestelde tijdsinstellingen van vermogen en lichtsterkte veranderen. Aan u de keuze.



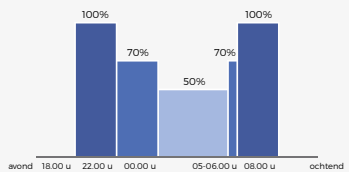
**1A - 15% ENERGIEBESPARING**



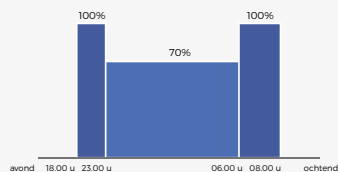
**2A - 23% ENERGIEBESPARING**



**3A - 28% ENERGIEBESPARING**



**4A - 34% ENERGIEBESPARING**



**5A - 20% ENERGIEBESPARING**