

PRUNUS F



PRUNUS F1



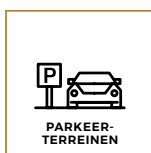
PRUNUS F2



PRUNUS F3



PRUNUS F4

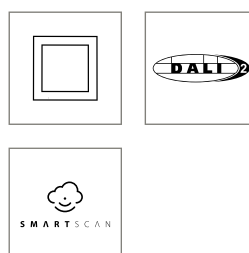


De PRUNUS F is een rondarmatuur en leverbaar in vier varianten. Het armatuur heeft een prachtig design en maakt iedere toepassing bijzonder. De PRUNUS F is verkrijgbaar met een lichtkap van UV-gestabiliseerd polycarbonaat, helder, vlak (F1/F2), gestructureerd polycarbonaat, lensvormig (F3) en met een vlakke lichtkap, helder veiligheidsglas (F4). Als onderdeel van de modulaire PRUNUS familie is het mogelijk om de hele leefomgeving herkenbaar en stijlvol in te richten.

STANDAARD



OPTIE



*IP65 geldt voor de PRUNUS F2 en F3. **IP66 geldt voor de PRUNUS F1 en F4. ***IK08 geldt voor de PRUNUS F4



VOORDELEN

- ▶ Modulaire armaturenfamilie
- ▶ Prachtig design
- ▶ Gelijkmatig en comfortabel lichtbeeld
- ▶ Vier lichtkappen mogelijk
- ▶ Energiezuinig

SLIMME VERLICHTING



Zhaga-D4i gecertificeerd en
voorbereid voor node-aansluiting
via Zhaga Book 18 connector

SmartScan voor zelfstandige
applicaties met masthoogtes
tot 4 meter



OPTIE (F1/F4): RGB LED-RING

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.



Wil je een specialist spreken?
Klik op / scan de QR-code!

PRODUCTSPECIFICATIES

- ▶ Bovenkap aluminium, dubbel gecoat
- ▶ Standaardkleur: RAL 7016
- ▶ Vlakke lichtkap (F1 / F2): helder polycarbonaat
- ▶ Lensvormige lichtkap (F3): helder gestructureerd polycarbonaat
- ▶ Vlakke lichtkap (F4): helder veiligheidsglas
- ▶ Opzetmaat: 60mm
- ▶ Gewicht: +/- 6 kg
- ▶ Windvangend oppervlak voorkant: 0,07 m² (F1 / F2 / F4), 0,09 m² (F3)
- ▶ Windvangend oppervlak zijkant: 0,08 m² (F1 / F2 / F4), 0,10 m² (F3)
- ▶ Veiligheidsklasse: I
- ▶ Spanning: 230 - 240V AC
- ▶ Standaard Surge Protection (CM/DM): 10 KV / 6 KV
- ▶ Standaard kabeltype H05BQ-F (3x1 mm²)
- ▶ CRI: > 70
- ▶ Kleurtemperatuur 1700K (amber), 2200K (kaarslicht), 2700K (extra warm wit), 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit)
- ▶ Levensduur tenminste 100.000 uur bij Ta 25 °C (L96/F10)
- ▶ Verschillende lichtverdelingen
- ▶ LED2WELL Core

OPTIES

- ▶ Andere RAL-kleur
- ▶ DALI-2
- ▶ Constant Lumen Output (CLO)
- ▶ Veiligheidsklasse II
- ▶ CRI: > 80
- ▶ Andere gemonteerde kabel en lengte
- ▶ Zhaga-D4i
- ▶ SmartScan (PRUNUS F1 en F4), voor applicaties met masthoogtes tot 4 meter
- ▶ LED2WELL Pro
- ▶ LED2WELL Flex

AFMETINGEN EN BEVESTIGING

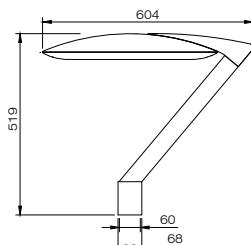
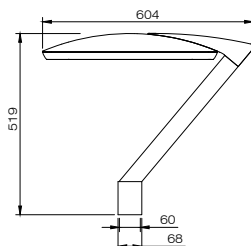
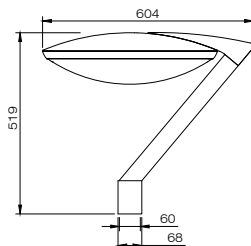
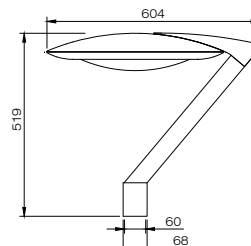
Breedte x hoogte x diameter 604 x 519 x 500 mm

Gewicht in kg +/- 6 kg
(basisuitvoering) (afhankelijk van uitvoering)

Bevestigings-mogelijkheden Opzet 60 mm

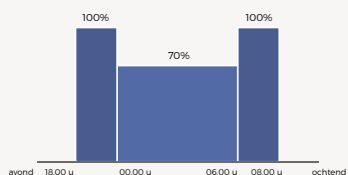
Windvangend oppervlak voorkant: 0,07 m2 (F1 / F2 / F4),
0,09 m2 (F3)

Windvangend oppervlak zijkant: 0,08 m2 (F1 / F2 / F4),
0,10 m2 (F3)

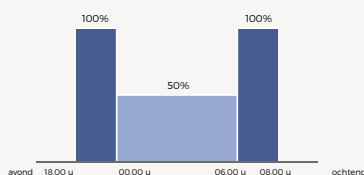
AFMETINGEN IN MM
PRUNUS F1

PRUNUS F2

PRUNUS F3

PRUNUS F4




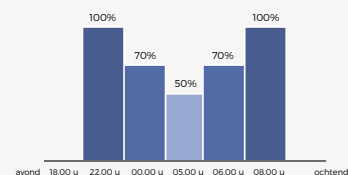
Om naast het gebruik van LED nog meer energie te besparen of om lichthinder te voorkomen kunnen PRUNUS armaturen geleverd worden met een in de fabriek ingesteld dimregime (1A, 2A, 3A, 4A of 5A). Het PRUNUS-armatuur zal nadat het nachtritme bepaald is autonoom op de ingestelde momenten gaan dimmen en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



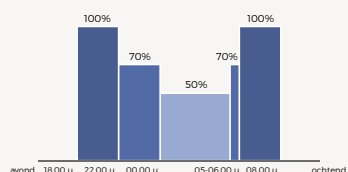
1A - 15% ENERGIEBESPARING



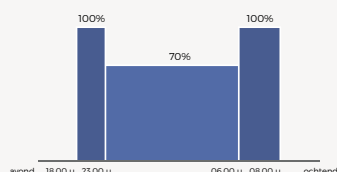
2A - 23% ENERGIEBESPARING



3A - 28% ENERGIEBESPARING



4A - 34% ENERGIEBESPARING



5A - 20% ENERGIEBESPARING

Meest energiebesparende dimregime

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 licht- terugval gecompenseerd kan worden gedurende de levensduur het vermogen geleidelijk te verhogen en zodoende lichtterugval te voorkomen.



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 een Zhaga-book 18 connector. Hierdoor zijn de PRUNUS armaturen geschikt voor de laatste ontwikkelingen op het gebied van slimme verlichting en connectiviteit.



Via SmartScan sensoren kan beweging en lichtniveau gedetecteerd worden en via onderlinge communicatie en slimme software kunnen armaturen op elkaar afgestemd worden om het optimale lichtniveau in te stellen. SmartScan kan typisch ingezet worden bij lage mastafstanden (fietspaden, parkeerterrein) of waar de buitenverlichting met de binnenverlichting wordt gecombineerd. Verder kan de monitorfunctie van SmartScan de installatie in de gaten houden om de onderhoudskosten zo laag mogelijk te houden.

LED²WELL CORE De allround keuze

			CRI 70 (Optie: CRI 80)			
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	-	-	-
	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 CORE De allround keuze

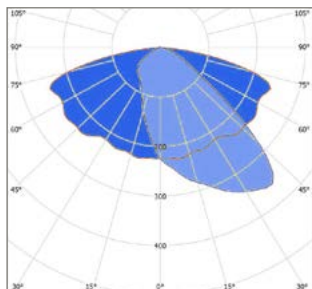
			CRI 70 (Optie: CRI 80)		
Aantal LEDs	Lumen	OPTIE AMBER Systeem- vermogen (W)	OPTIE 2700K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 4000K Systeem- vermogen (W)
32	2000	19,6	-	-	-
	2300	22,4	-	-	-
	2500	23,4	-	-	-
	3000	28,6	-	-	-
	3240	-	23,8	21,6	19,7
	3500	-	25,7	23,0	21,6
	3780	-	27,4	24,6	23,0
	4000	-	28,7	26,1	24,2
	4320	-	31,1	28,3	26,1
	4860	-	35,7	31,6	29,1
	5200	-	38,1	34,3	31,1
	5670	-	42,1	37,4	34,3
	6000	-	44,7	39,9	36,6

LED²WELLPRO De extra comfort keuze

Aantal LEDs	Lumen	CRI 80	
		STANDAARD 2700K Systeem- vermogen (W)	STANDAARD 3000K Systeem- vermogen (W)
32	800	5,4	5,2
	1050	6,8	6,5
	1200	7,6	7,3
	1350	8,3	8,1
	1500	9,1	8,6
	1600	9,6	9,2
	1800	10,6	10,2
	2000	11,6	11,2
	2150	12,2	11,9
	2200	12,4	12,2
	2300	13,0	12,5
	2500	14,1	13,7
	2750	15,6	15,3
	3000	17,1	16,8
	3240	18,6	18,1
	3500	20,3	20,0
	3780	22,0	21,8
	4000	23,7	23,0
	4200	24,9	25,0
64	3240	18,0	17,4
	3500	19,5	18,6
	3780	20,8	20,1
	4000	22,0	21,2
	4200	23,0	22,1
	4320	23,7	22,7
	4860	27,0	25,5
	5200	29,0	27,6
	5670	31,7	30,6
	6000	33,8	32,7

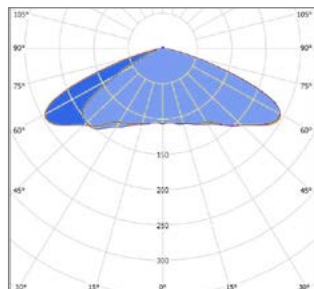
LED²WELL CORE

PRUNUS F1 LC-N



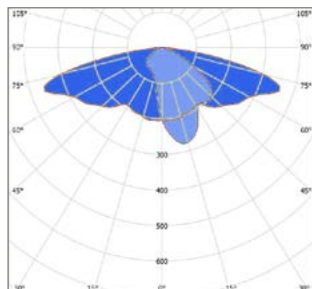
**A-SYMMETRISCH
BREEDSTRALEND**

PRUNUS F1 LC-O3



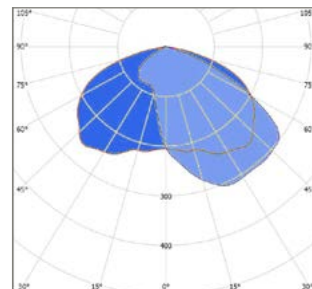
RONDSTRALEND

PRUNUS F1



SMALSTRALEND

PRUNUS F1 LC-O



ASYMMETRISCH

© 2026 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 10-04-2026. Specificaties zijn indicatief en kunnen zonder voorafgaande bekendmaking gewijzigd worden. Druk- en zetfouten, alsmede modelwijzigingen voorbehouden.