

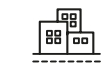


PRUNUS C

OPZETARMATUUR MET STIJL

Rond opzetarmatuur PRUNUS C geeft de openbare ruimte een prachtige uitstraling. De 4 verschillende uitvoeringen van de PRUNUS C hebben ieder een andere lichtkap en daarmee een unieke vorm. Deze unieke uitstraling wordt versterkt door de optionele LED-ring en de hoge kwaliteit afwerking van de dubbele coating. Met de modulaire PRUNUS familie kunt u bovendien de hele leefomgeving herkenbaar en stijlvol inrichten.

Toepassingsgebieden



WOONWIJKEN



PLEINEN EN PARKEN



BEDRIJVEN-TERREINEN



STADS- EN DORPSCENTRA



WIJKONTSLUITINGS- WEGEN



VRIJLIGGENDE FIETSPADEN



PARKEER-TERREINEN



Kenmerken



IP 66

IK 10

CE

OPTIE



PRODUCTSPECIFICATIES









- Bovenkap: aluminium, gecoat
- Standaardkleur: RAL 7016
- Vlakke lichtkap (C1 / C2): helder polycarbonaat
- Lensvormige lichtkap (C3 / C4): helder gestructureerd polycarbonaat (C3), helder veiligheidsglas (C4)
- Opzetmaat: 60 mm / 76 mm
- Gewicht: ± 5 kg (afhankelijk van uitvoering)
- Windvangend oppervlak voorkant: 0,05 m² (C1 / C2), 0,07 m² (C3), 0,06 m² (C4)
- Windvangend oppervlak zijkant: 0,06 m² (C1 / C2), 0,08 m² (C3), 0,07 m² (C4)
- Veiligheidsklasse: I
- Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- Spanning: 230/240 V, 50 Hz
- Standaard Surge Protection (CM/DM): 8 kV / 6 k
- Standaard kabeltype H05BQ-F (3 x 1 mm²)
- Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25°C (L96/F10)
- RA-waarde > 70
- Kleurtemperatuur neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)
- 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

RGB LED-RING (optioneel)

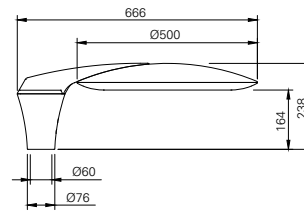
- RGB LED-ring bovenkap siliconen (semi-transparant)
- RGB LED-ring in opzetflens, acrylaat (semi-transparant)

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

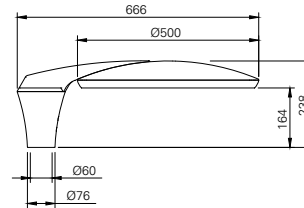
Kleuren kunnen afwijken van de werkelijkheid.

AFMETINGEN PRUNUS C IN MM

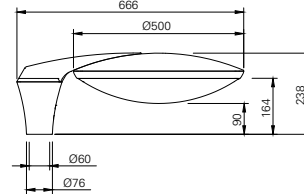
PRUNUS C1



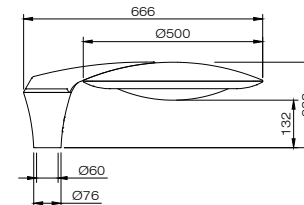
PRUNUS C2



PRUNUS C3



PRUNUS C4



SMART CITY READY (optioneel)

Zhaga book 18 connector en schroefdop (waterdicht, IP66)



PRUNUS C | LED²WELL CORE ONZE STANDAARD LICHTOPLOSSING

Aantal LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-vermogen(W)	Systeemvermogen(W)	LED-vermogen(W)	Systeemvermogen(W)
16	800	5,7	8,0	5,5	7,7
	1050	6,8	9,0	6,3	8,6
	1200	7,5	9,8	7,2	9,5
	1350	8,1	10,5	7,9	10,2
	1500	8,8	11,2	8,5	10,9
	1600	9,3	11,7	9,0	11,4
	1800	10,4	12,8	10,0	12,4
	2000	11,2	13,7	10,6	13,1
	2150	12,4	14,9	11,5	13,9
	2300	13,5	16,1	12,6	15,1
	2500	14,8	17,5	14,2	16,8
	2750	16,6	19,4	15,7	18,5
	3000	18,5	21,4	17,3	20,1
	3240	20,3	23,3	18,9	21,8
	3500	22,1	25,2	20,8	23,8
	3780	24,5	27,7	22,6	25,7
4000	25,6	29,0	24,5	27,7	
4200	27,5	31,0	25,6	29,0	
32	4320	24,3	27,8	22,9	26,5
	4860	28,3	32,1	26,6	30,3
	5200	30,9	34,8	29,2	33,0
	5670	33,7	37,7	31,8	35,7
	6000	36	40,1	34,1	38,1



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 Twilight 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.



Het slimme verlichtingssysteem SmartScan zorgt voor een optimaal gebruik van armaturen in uw omgeving. Door de draadloze communicatie is er altijd voldoende licht wanneer gewenst en wordt er energie bespaard.

PRUNUS C | LED²WELL PRO ONZE ENERGIEZUINIGE OPLOSSING VOOR ULTIEM LICHTCOMFORT

Aantal LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-vermogen(W)	Systeemvermogen(W)	LED-vermogen(W)	Systeemvermogen(W)
32	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	
64	4320	22,3	26,0	21,4	25,1
	4860	25,8	29,3	25	28,3
	5200	27,6	31,4	26,7	30,3
	5670	30,3	34,3	29,4	33,1
	6000	32,5	36,4	31,2	35,1