



PRUNUS D

— MODERN PENDELARMATUUR

Pendelarmatuur PRUNUS D geeft de leefomgeving een moderne uitstraling. Het armatuur kan toegepast worden op een kromstafmast of aan een overspanningskabel met de speciaal ontwikkelde aluminium adapter. Alle aluminium onderdelen van de PRUNUS D zijn voorzien van een dubbele coating om de hoge kwaliteit van het armatuur te garanderen. De PRUNUS D is uitvoerbaar met 4 verschillende lichtkappen en optioneel een LED-ring om iedere omgeving een speciaal accent te geven.

Toepassingsgebieden



Kenmerken



OPTIE



PRODUCTSPECIFICATIES

- Bovenkap: aluminium, gecoat
- Standaardkleur: RAL 7016
- Vlakke lichtkap (D1 / D2): polycarbonaat, helder
- Lensvormige lichtkap (D3 / D4): gestructureerd polycarbonaat (D3), veiligheidsglas, helder (D4)
- Opschroefstuk: 3/4" gasdraad
- Gewicht: ± 4 kg (afhankelijk van uitvoering)
- Windvangend oppervlak: ± 0,04 m² (D1 / D2), 0,06 m² (D3), 0,05 m² (D4)
- Veiligheidsklasse: I
- Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- Spanning: 230/240V, 50 Hz
- Standaard kabeltype H05BQ-F (3 x 1 mm²)
- Standaard Surge Protection (CM/DM): 8 kV / 6 kV
- 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 en lengtes
- Opschroefstuk: 1/2" g. uitwendig
- Kromstafmast
- Koppelstuk voor kabeloverspanning
- LED2WELL-Pro

RGB LED-RING (optioneel)

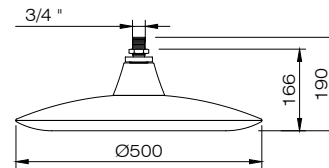
RGB LED-ring bovenkap siliconen (semi-transparant)

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

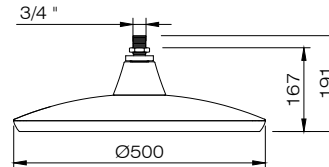
Kleuren kunnen afwijken van de werkelijkheid.

AFMETINGEN PRUNUS D IN MM

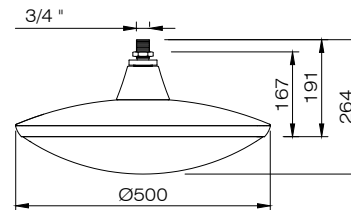
PRUNUS D1



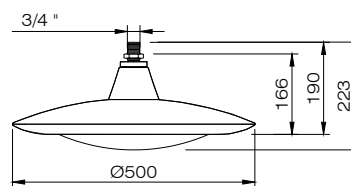
PRUNUS D2



PRUNUS D3



PRUNUS D4



SMART CITY READY (optioneel)

Zhaga book 18 connector en schroefdop (waterdicht, IP66)



PRUNUS D | 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 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.



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 D | 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