



# PRUNUS C

## AUFBAULEUCHTE MIT STIL

Die runde Aufbauleuchte PRUNUS C verleiht öffentlichen Räumen ein ästhetisches Erscheinungsbild. Die vier verschiedenen Versionen von PRUNUS C haben jeweils eine andere Lichthaube und damit eine einzigartige Form. Die besondere Ästhetik wird durch den optionalen LED-Ring und die hochwertige Doppelbeschichtung zusätzlich hervorgehoben. Die PRUNUS-Familie ist modular aufgebaut, so dass das gesamte Wohngebiet erkennbar und stilvoll gestaltet werden kann.

### Anwendungsbeispiele



WOHNGEBIETE



PLÄTZE UND  
PARKS



BETRIEBS-  
GELÄNDE



STADT- UND DORF-  
ZENTREN



BEZIRKSZUFahrTEN



GETRENNTE  
RADWEGE



PARKPLÄTZE



### Eigenschaften



IP 66

IK 10

CE

### OPTIONEN



## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN









- Leuchtenabdeckung Aluminium, beschichtet
- Standardfarbe: RAL 7016
- Schutzwanne flach (C1 / C2), Polycarbonat, klar
- Schutzwanne konvex (C3 / C4), klar strukturiert Polycarbonat (C3), klar Sicherheitsglas (C4)
- Aufsatzmaß: 60 mm / 76 mm
- Gewicht:  $\pm 5$  kg (je nach Modell)
- Windfangende Oberfläche Vorderseite:  $0,05 \text{ m}^2$  (C1 / C2),  $0,07 \text{ m}^2$  (C3),  $0,06 \text{ m}^2$  (C4)
- Windfangende Oberfläche Flanke:  $0,06 \text{ m}^2$  (C1 / C2),  $0,08 \text{ m}^2$  (C3),  $0,07 \text{ m}^2$  (C4)
- Schutzklasse: I
- Montage-, Installations- und Wartungsfreundlich
- Spannung: 230/240 V, 50 Hz
- Standard Surge Protection (CM/DM) 8 kV / 6 kV
- Standard Kabeltyp H05BQ-F (3 x 1 mm<sup>2</sup>)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25°C (L96/F10)
- RA-Wert: > 70
- Farbtemperatur neutral weiß (4000K) oder warm weiß (3000K)
- Verschiedene Lichtverteilungen
- LED2WELL-Core

## OPTIES

- Andere RAL-Farbe
- Schutzklasse II
- Verschiedene dimmoptionen möglich: Dali, Dynadimmer (integriert im Treiber), 1 - 10 V
- Constant Lumen Output (CLO)
- Andere montierte Kabel
- LED2WELL-Pro

## RGB LED-RING (Zusatzoption)

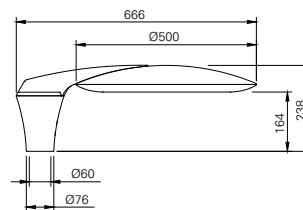
- RGB LED-ring: Leuchtenabdeckung Silikon (halbtransparent)
- RGB LED-ring: oberen Flansch Acryl (halbtransparent)

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

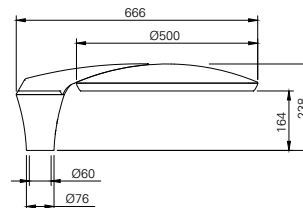
Farbwiedergabe kann von der Realität abweichen.

## ABMESSUNGEN PRUNUS C IN MM

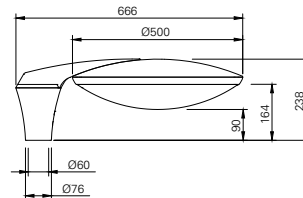
PRUNUS C1



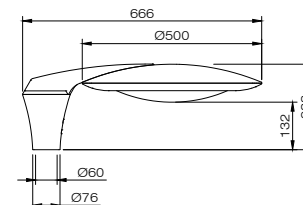
PRUNUS C2



PRUNUS C3



PRUNUS C4



## SMART CITY READY (Zusatzoption)

Zhaga book 18-Schnittstelle und Schraubkappe  
(wasserdicht, IP66)



**PRUNUS C | LED<sup>2</sup>WELL CORE UNSERE STANDARD-LICHTLÖSUNG**

Anzahl LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-Leistung(W)	Systemleistung(W)	LED-Leistung(W)	Systemleistung(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



Lightronics-Leuchten werden serienmäßig als Easy Light mit fünf Standard-Dimmstufen (1A, 2A, 3A, 4A und 5A) geliefert, die ihre Leistung und Lichtstärke entsprechend den voreingestellten Zeiteinstellungen ändern.



Lightronics bietet eine vollständige Systemintegration mit Controlled Solutions. Dazu gehört die Integrierung von Kommunikationsmodulen wie CityTouch, Luminext oder TVilight.



Diese Leuchte kann optional mit einer Zhaga book 18-Schnittstelle ausgestattet werden und ist Zhaga-D4i zertifiziert. Das bedeutet, dass diese Leuchten mit allen Sensoren und Sensorknoten kommunizieren können, die ebenfalls Zhaga-D4i-zertifiziert, und somit für die neuesten Entwicklungen im Bereich Smart Lighting und Konnektivität geeignet sind.



Das intelligente Beleuchtungssystem SmartScan optimiert den Einsatz von Leuchten in Ihrer Umgebung. Dank der drahtlosen Kommunikation ist bei Bedarf immer ausreichend Licht vorhanden und es wird Energie gespart.

**PRUNUS C | LED<sup>2</sup>WELL PRO UNSERE ENERGIEEFFIZIENTE LÖSUNG FÜR HÖCHSTEN LICHTKOMFORT**

Anzahl LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-Leistung(W)	Systemleistung(W)	LED-Leistung(W)	Systemleistung(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