



PRUNUS F

— DESIGN-AUFBAULEUCHE

Das einzigartige Design von PRUNUS F verleiht jeder Umgebung eine stilvolle Ästhetik. Der optionale LED-Ring und die hochwertige Doppelbeschichtung runden das Erscheinungsbild ab. Bei PRUNUS F können Sie aus vier unterschiedlichen Leuchtenabdeckungen wählen. Außerdem ist die PRUNUS-Familie modular aufgebaut, so dass das gesamte Umfeld erkennbar und stilvoll gestaltet werden kann.

Anwendungsbeispiele



Eigenschaften



OPTIONEN



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Leuchtenabdeckung Aluminium, beschichtet
- Standardfarbe: RAL 7016
- Schutzwanne flach (F1 / F2), Polycarbonat klar
- Schutzwanne konvex (F3), klar strukturiert Polycarbonat
- Schutzwanne flach (F4), klar Sicherheitsglas
- Aufsatzmaß: 60 mm
- Gewicht: ± 6 kg (je nach Modell)
- Windfangende Oberfläche Vorderseite: $0,07 \text{ m}^2$ (F1 / F2 / F4), $0,09 \text{ m}^2$ (Prunus F3)
- Windfangende Oberfläche Flanke: $0,08 \text{ m}^2$ (F1 / F2 / F4), $0,10 \text{ m}^2$ (F3)
- 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 mm²)
- RA-Wert: > 70
- Farbtemperatur neutral weiß (4000K) oder warm weiß (3000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25°C (L96/F10)
- Verschiedene Lichtverteilungen
- LED2WELL-Core

OPTIONEN

- 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)

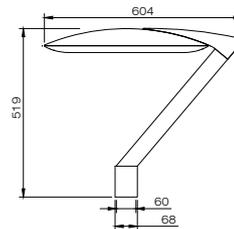
RGB LED-ring Leuchtenabdeckung Silikon (halbtransparent)

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

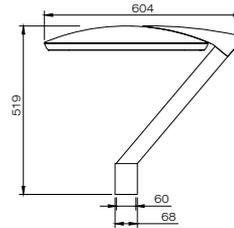
Farbwiedergabe kann von der Realität abweichen.

ABMESSUNGEN PRUNUS F IN MM

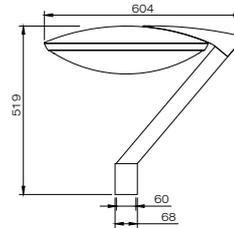
PRUNUS F1



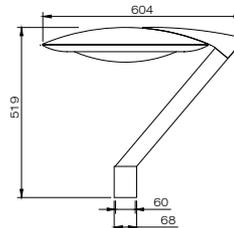
PRUNUS F2



PRUNUS F3



PRUNUS F4



SMART CITY READY (Zusatzoption)

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



PRUNUS F | LED²WELL 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 F | LED²WELL 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