



BRISA EXL

— EINHEITLICHE LICHTVERTEILUNG FÜR RAD- UND FUSSWEGE

Von der Anliegerstraße bis zur Zufahrtsstraße: Mit BRISA kann die gesamte Umgebung mit einer einzigen Leuchtenserie beleuchtet werden. Die Leuchte BRISA bietet eine Reihe spezifischer Varianten, darunter die BRISA EXL. Die BRISA EXL erzeugt eine einheitliche Lichtverteilung speziell für Rad- und Fußwege. Mit BRISA EXL werden Mastabstände bis 40 Meter möglich. Damit ist sie eine ideale Beleuchtungslösung u.a. für (lange) Radwege in ländlichen Gegenden und in Wohnvierteln.

Anwendungsbeispiele



FUß- UND RADWEGE



Eigenschaften



IP 66

IK 10



ENEC



OPTIONEN



PRODUCTSPEZIFIKATIONEN

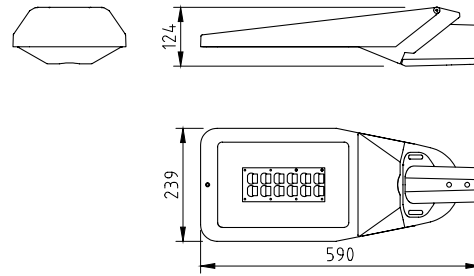
- Gehäuse Aluminium doppelt beschichtet (RAL 9007, 9005 und 7016)
- Aluminiumeinsatz anstelle von Sicherheitsglas für einen höheren Wirkungsgrad
- Externe Linsen mit Gummidichtung
- Für Mastdiameter 60 mm/48 mm (sowohl Ansatz als Aufsatz)
- Für Mastdiameter 76 mm (nur Aufsatz)
- Leuchtenkopf instellbar von 0 bis 15° (bei Aufsatz 60 mm), -15 bis 0° (bei Ansatz 48/60 mm), 0 bis 10° (bei Aufsatz 76 mm)
- Gewicht: ± 6 kg (je nach Modell)
- Windfangende Oberfläche: ± 0,01 m² (Vorderseite), ± 0,03 m² (Flanke)
- Montage-, installations- und wartungsfreundlich
- Schutzklasse I
- Spannung: 230 / 240 V, 50 Hz
- Standard-Überspannungsschutz (CM/DM) 10 kV/6kV
- Standardkabeltyp (HO5BQ-F 3 x 1 mm²)
- Ausführung Standard in 12 LEDs
- LED mit 1 Lichtverteilung
- RA-Wert: > 70
- Farbtemperatur Standard neutral weiß (4000K) oder warm weiß (3000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25°C (L96/F10)

OPTIONEN

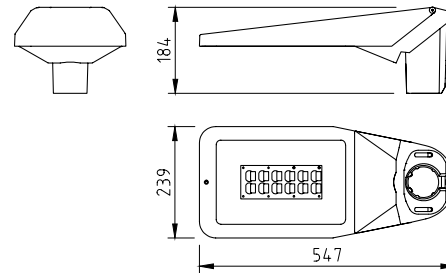
- Andere RAL-Farbe
- Schutzklasse II
- Verschiedene dimmoptionen möglich: Dali, Dynadimmer (im Treiber integriert), 1 - 10 V
- Constant Lumen Output (CLO)
- Andere angeschlossene Kabel

ABMESSUNGEN BRISA EXL IN MM

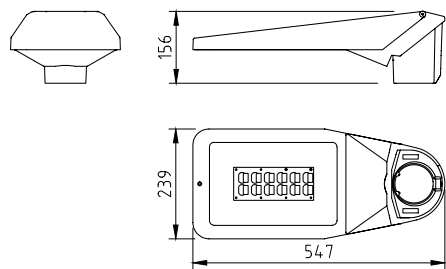
Maststück 48/60 (Ansatz)



Maststück 48/60 (Aufsatz)



Maststück 76 (Aufsatz)



SMART CITY READY (Zusatzoption)

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



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 Integration 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.

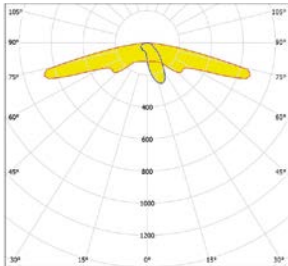


Das intelligente Beleuchtungssystem SmartScan optimiert den Einsatz von Leuchten in Ihrer Umgebung. Dank der drahtlosen Kommunikation ist bei Bedarf immer ausreichend Licht vorhanden und es wird Energie gespart.

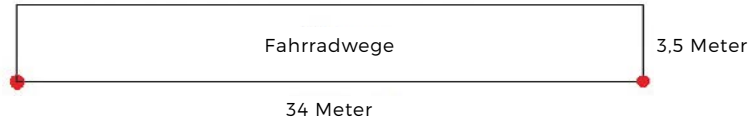
BRISA EXL | LED²WELL CORE UNSERE STANDARD-LICHTLÖSUNG

Anzahl von LEDs	Lumen	3000K		4000K	
		LED-leistung (W)	Systemleistung (W)	LED-leistung (W)	Systemleistung (W)
12	800	4,4	7,2	4,0	6,8
	1050	5,9	8,8	5,3	8,2
	1200	6,7	9,7	6,2	9,2
	1350	7,6	10,6	7,0	10,0
	1500	8,4	11,5	7,9	11,0
	1600	9,1	12,2	8,4	11,5
	1800	10,5	13,7	9,6	12,8
	2000	11,8	15,0	10,9	14,1

FUß- UND RADWEGE



BRISA-EXL-1-12 LED-4000K-800 LM- 6,8 W



BRISA-EXL-1-12 LED-4000K-1200 LM- 9,2 W

