



BART

ZUKUNFTSWEISENDE NORM

BART ist eine vollständige Cradle-to-Cradle-Leuchte. Das bedeutet, dass alle Komponenten vollständig recycelbar sind. BART kombiniert eine erkennbare, strenge Form mit moderner Lichttechnik. Die hochwertig verarbeitete Lichtkappe sorgt für eine angenehme, gleichmäßige Lichtverteilung ohne Blendung, kombiniert mit hoher Effizienz. Neue LED-Lichtlösungen können mühelos in die Leuchte integriert werden. Das macht BART zu einer zukunftssicheren Lösung.



Anwendungsbeispiele



Eigenschaften



IP 65

IK 10



ENEC



OPTIONEN

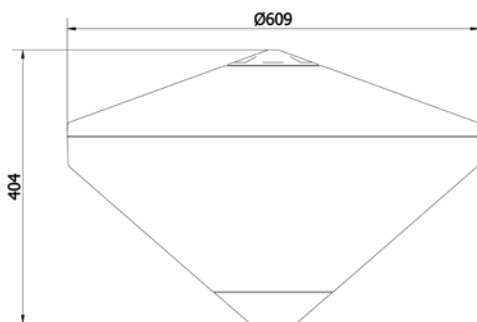


PRODUCTSPECIFICATIES

- Leuchtenabdeckung aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, grau (RAL7038) oder schwarz (RAL9005), durchgefärbt
- Schutzwanne aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, frosted
- UniCliq-Unit
- Aufsatzmaß 60 mm
- Gewicht: ± 8 kg (je nach Modell)
- Windfangende Oberfläche: $\pm 0,14$ m²
- Schutzklasse I
- Montage-, installations- und wartungsfreundlich
- Spannung: 230/240 V, 50 Hz
- RA-Wert: > 70
- Farbtemperatur neutral weiß (4000K) oder warm weiß (3000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25°C (L96 / F10)
- Verschiedene Linsenkonfigurationen

ABMESSUNGEN BART

in mm



OPTIONEN

- Andere RAL-Farbe
- Dali
- Constant Lumen Output (CLO)
- Schutzklasse II

UNICLIQ LED-UNIT

BART kann mit Hilfe der Unicliq-Einheit mühelos mit der neuesten Beleuchtungstechnik ausgestattet werden.

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.

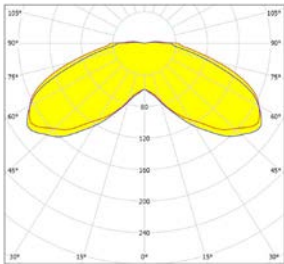
BART | LED²WELL CORE UNSERE STANDARD-LICHTLÖSUNG

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

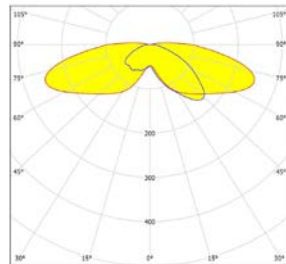
LED - CODE 7 - 4000K - 1600 LM - 11,4 W - (11,7 W BEI 3000K)

Egem / Uh	Profil	Masthöhe	Mastabstand
3,0 lux / 0,46	Profilbreite 6 Meter + 1 Meter Gehweg	4 meter	25 meter

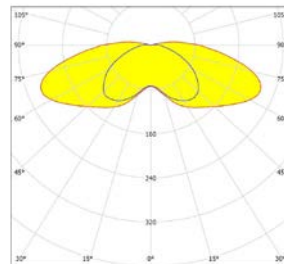
CODE 6



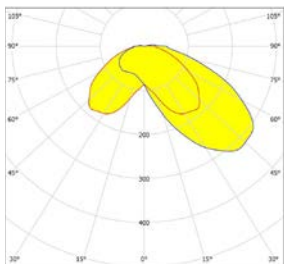
CODE 7



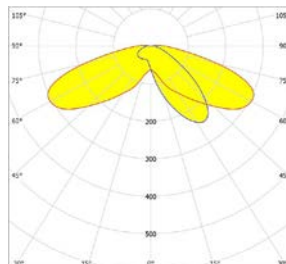
CODE 8



CODE 10



CODE 14



CODE 15

