



# BART

## DE NIEUWE NORM VOOR DE TOEKOMST

BART is een volledig cradle-to-cradle armatuur. Dat betekent dat alle componenten volledig recyclebaar zijn. BART combineert een herkenbare strakke vorm met moderne lichttechnologie. De hoogwaardig afgewerkte lichtkap geeft een comfortabel, gelijkmatig lichtbeeld zonder verblinding, in combinatie met een hoog rendement. Nieuwe LED-lichtoplossingen kunnen eenvoudig worden geïmplementeerd in het armatuur. Daarmee is BART een toekomstbestendige oplossing.



### Toepassingsgebieden



### Kenmerken



IP 65

IK 10



ENEC



### OPTIES

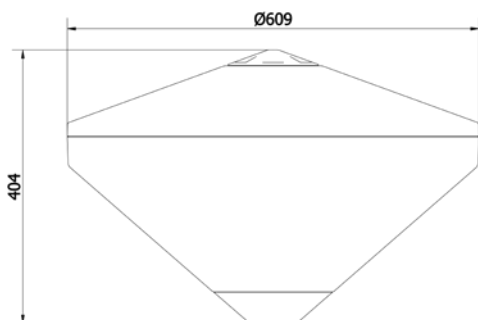


## PRODUCTSPECIFICATIES

- Bovenkap UV-gestabiliseerd polycarbonaat, grijs (RAL 7038) of zwart (RAL 9005), door- en doorgekleurd
- Lichtkap UV-gestabiliseerd polycarbonaat, frosted
- UniCliq-unit
- Opzetmaat 60 mm
- Massa:  $\pm 8$  kg (afhankelijk van uitvoering)
- Windvangend oppervlak:  $\pm 0,14$  m<sup>2</sup>
- Veiligheidsklasse I
- Montage-, installatie- en onderhoudsvriendelijk
- Spanning: 230 / 240 V, 50 Hz
- RA-waarde: > 70
- Kleurtemperatuur neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)
- Verwachte levensduur 100.000 uur bij T-omgeving = 25°C (L96/F10)
- Verschillende lensconfiguraties

## AFMETINGEN BART

in mm



## OPTIES

- Andere RAL-kleur
- Dali
- Constant Lumen Output (CLO)
- Veiligheidsklasse II

## UNICLIQ LED UNIT

De BART kan eenvoudig worden voorzien van de nieuwste lichttechniek door middel van de UniCliq unit.

## SMART CITY READY (optioneel)

Zhaga book 18 connector en schroefdop (waterdicht, IP66).



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.



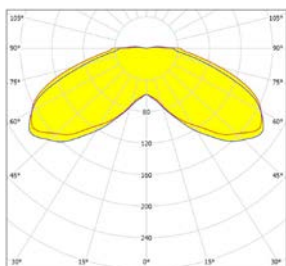
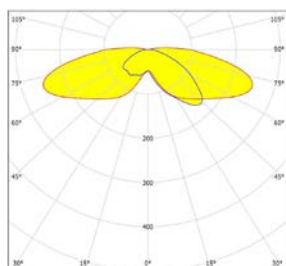
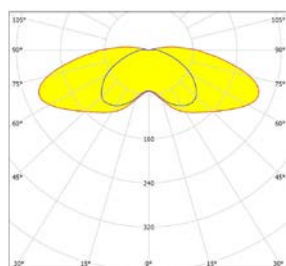
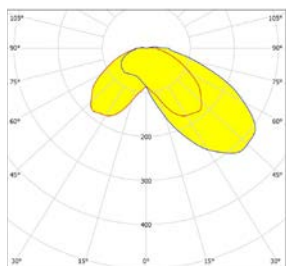
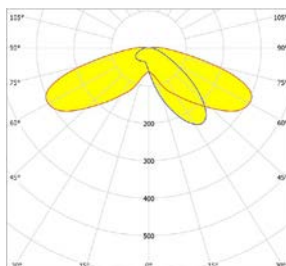
Met Controlled Solutions biedt Lightronics de mogelijkheid tot system integration. Zo kunnen onder meer CityTouch, Luminext, of Tvilight ingebouwd worden.

**BART | LED<sup>2</sup>WELL 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

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

Egem / Uh	Profiel	Masthoogte	Mastafstand
3,0 lux / 0,46	6 meter + 1 meter trottoir	4 meter	25 meter

**CODE 6**

**CODE 7**

**CODE 8**

**CODE 10**

**CODE 14**

**CODE 15**
