

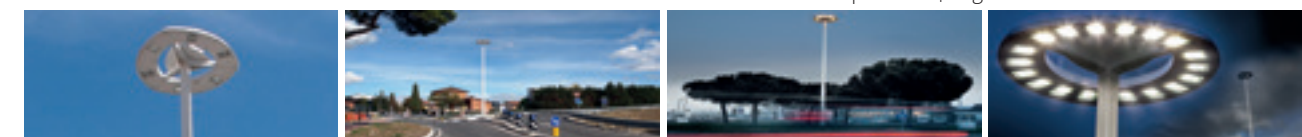




Babel  
1422W max

# Babel

Modello depositato | Registered model



**BABEL** è la torre faro a tecnologia LED ad alta potenza per illuminazione di rotatorie, parcheggi e grandi aree. Dotato di moduli LED altamente performanti, BABEL viene proposto in tre diverse potenze in funzione dei moduli installati (6-12-18 moduli). BABEL è caratterizzato da una torre a sezione triangolare composta da due tronchi con altezza di 15m. I moduli LED, rimovibili e integrati nella struttura, mantengono il grado IP del gruppo ottico. Un esempio straordinario di efficienza, resistenza meccanica e forte valore estetico.

**BABEL** is the LED technology high power light tower for roundabouts, car parks and large areas lighting. With high performance LED modules, BABEL is offered with three different power levels, depending on the modules installed (6-12-18 modules). The unit is part of a 15m high two-trunk triangular section tower. The LED modules, removable and integrated in the structure, retain the IP protection degree of the optical assembly. An extraordinary example of maximum lighting engineering resistance and strong decorative value.



# APPLICAZIONI | APPLICATIONS



1



3



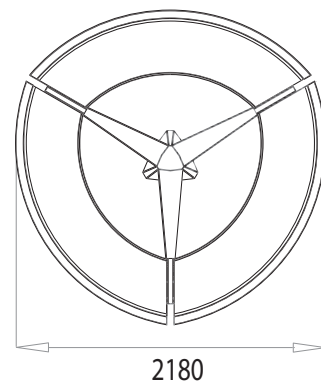
2



4

- 1. Assisi (Italy)
- 2. Cesa (Italy)
- 3. Cesa (Italy)
- 4. Ravenna (Italy)

## BABEL



Classe di isolamento | *Insulation class*:  
II (I in opzione/*optional*).  
Alimentazione | *Power supply*: 220÷240V - 50/60Hz.  
Corrente LED | *LED current*: 700 mA.  
Fattore di potenza | *Power Factor*:  
> 0.9 (a pieno carico/*at full load*).

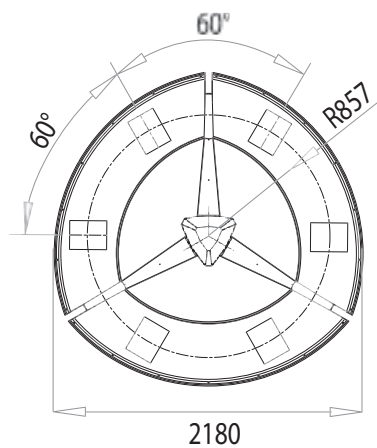


## GREENLIGHT

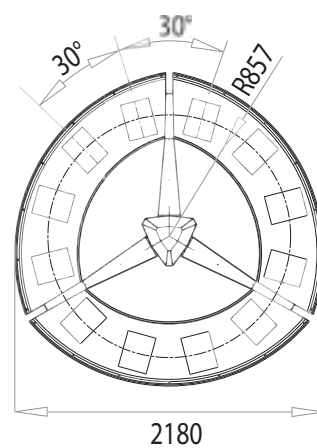
La gamma di apparecchi AEC per illuminazione outdoor è progettata secondo le più stringenti normative a tutela dell'ambiente.  
*AEC product range is developed according to the strictest standard related to the environmental impact.*

## VERSIONI DISPONIBILI | AVAILABLE VERSIONS

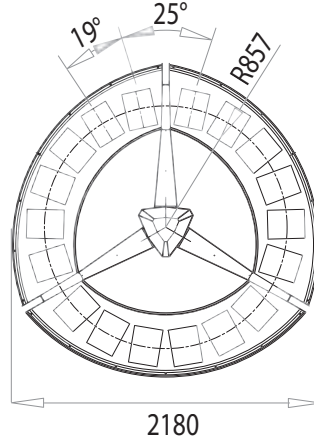
## 6 MODULI | MODULES



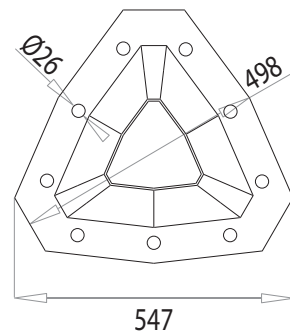
## 12 MODULI | MODULES



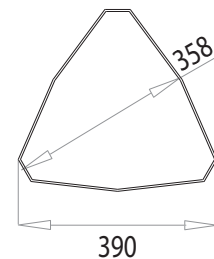
## 18 MODULI | MODULES



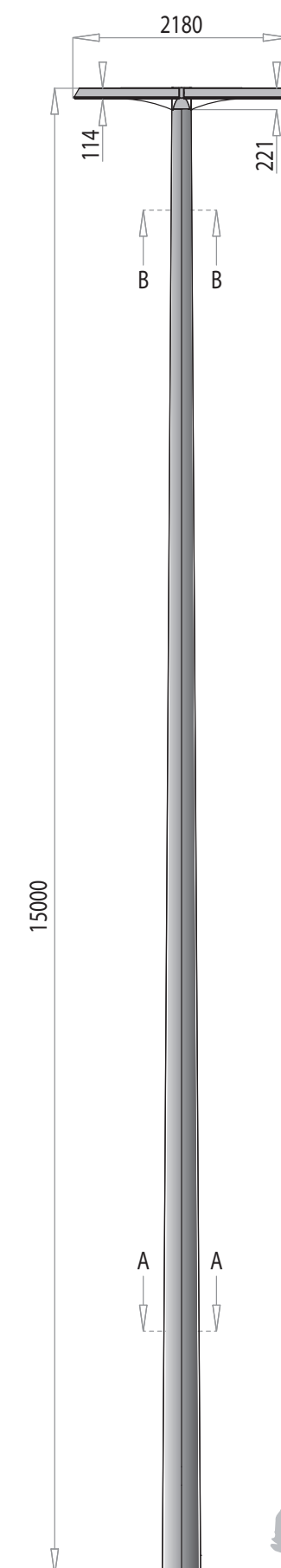
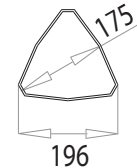
## FLANGIA DI FISSAGGIO | FIXING PLATE



## SEZIONE | SECTION A.A



## SEZIONE | SECTION B.B



## Ottiche | Optics

## BABEL

AS-4W



AS-6M



## Caratteristiche

Sistema ottico modulare.  
Temperatura di colore sorgente LED:  
4000K (3000K in opzione).  
CRI ≥70.  
Grado di protezione IP66.  
Resistenza meccanica IK09.

Opzioni di dimmerazione:

- F:** Fisso non dimmerabile.
- DA:** Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.
- DAC:** Profilo DA custom.
- FLC:** Flusso luminoso costante.
- PLM:** Sistema di comunicazione punto/punto ad onde convogliate.
- WL:** Sistema di comunicazione punto/punto ad onde radio.
- DB:** Dimmerazione bipotenza con filo pilota.
- DR:** Dimmerazione da regolatore di tensione esterno.
- DALI:** Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.
- NEMA:** Presa integrata NEMA IP66 per dispositivi di controllo (fino a 7-pin)  
NEMA (Solo On-Off Da Fotocellula)  
NEMA-DALI (Per dispositivi con controllo DALI)  
NEMA-D10 (Per dispositivi con controllo 1-10V)

## Characteristics

*Modular optical system.*  
*LED light source colour temperature:*  
4000K (optional 3000K).  
CRI ≥70.  
IP66 Protection degree.  
IK09 Mechanical resistance.

*Dimming options:*

- F:** Fixed power not dimmable (base version).
- DA:** Automatic dimming (virtual midnight) with default profile.
- DAC:** Custom DA profile.
- FLC:** Constant light flux.
- PLM:** Power line single point communication system.
- WL:** Wireless single point communication system.
- DB:** Bi-power light flux adjustment with pilot cable
- DR:** Light flux adjustment with flux controllers
- DALI:** Digital dimming interface DALI.
- NEMA:** Integrated IP66 NEMA socket for control devices (up to 7-pin).  
NEMA (Solo On-Off Da Fotocellula)  
NEMA-DALI (Per dispositivi con controllo DALI)  
NEMA-D10 (Per dispositivi con controllo 1-10V)