

### Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Courant d'alimentation jusqu'à 500mA / Power current up to 500mA
- Gamme de tensions : De 21 V à 24 V / Voltage range: from 21 V to 24 V
- Classe électrique : II / Electrical class: II
- Parafoudre et para sur/sous tension en option / Optional surge protector or over/under voltage protection systems

### Caractéristiques des LED / LEDs characteristics

- Fabricant LED : CREE / LED manufacturer : CREE
- Durée de vie assignée des LED : 100 000 heures / Assigned LED's life cycle: 100 000 hours.
- Maintien du flux lumineux, ex : L85 100 000 hrs @ 350mA, 85% du flux lumineux au bout de 100 000 hrs @ 350mA.  
/ Lumen maintenance, ex : L85 100 000 hrs @ 350mA, 85% of the luminous flow at 100 000 hrs @ 350mA.
- IRC supérieur à 70 / CRI above 70

### Puissances et intensités lumineuses / Powers and luminous intensities

DONNÉES EN SORTIE DE LUMINAIRE (T<sub>j</sub> @ 85°C) / LUMINAIRE OUTPUT DATA (T<sub>j</sub> @ 85°C)

3000K Nombre de LED Number of LED	350 mA			500 mA		
	P <sub>t</sub> (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P <sub>t</sub> (W)	Φ (lm)	(lm/W)
8	10.5	1010	96	14.5	1440	99

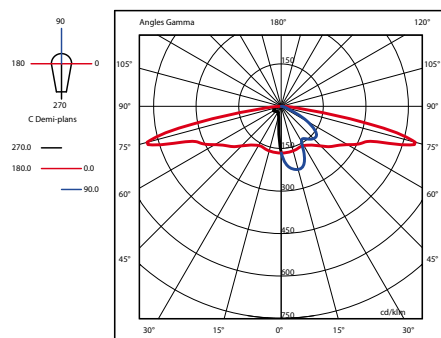
4000K Nombre de LED Number of LED	350 mA			500 mA		
	P <sub>t</sub> (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P <sub>t</sub> (W)	Φ (lm)	(lm/W)
8	10.5	1150	110	14.5	1560	108

P<sub>t</sub> (W) = Puissance totale avec consommation driver intégrée / P<sub>t</sub> (W) = Total power consumption including driver consumption. Φ Flux nominal (lm) / Nominal flux (lm). Efficacité lumineuse (lm/W) / Luminous efficiency (lm/W).

### Distributions photométriques / Photometric distributions

ASYMÉTRIQUE ROUTIER / ASYMMETRICAL ROAD LIGHTING

#### ASY13



#### CIRCULAIRE / CIRCULAR

#### CIR06

