



Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA / Power current up to 700 mA
- Gamme de tensions : De 16 V à 26 V / Voltage range: from 16 V to 26 V
- Classe électrique : II / Electrical class: II
- Varistance (protection contre les surtensions) / Varistor (protection against surges)

Caractéristiques des LED / LEDs characteristics

- Fabricant LED : NICHIA / LED manufacturer : NICHIA
- 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.
/ Luminous flux lifetime, ex : L85 100 000 hrs @ 350mA, 85% of the luminous flow at 100 000 hrs @ 350mA.
- IRC > 80 / CRI > 80
- ULR <0,33% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut) / ULR <0,33% (ULR: Upward Light Ratio)

Puissances et intensités lumineuses / Powers and luminous intensities

DONNÉES EN SORTIE DE LUMINAIRE (T_j @ 85°C) / LUMINAIRE OUTPUT DATA (T_j @ 85°C)

3000K Nombre de LED Number of LED	350 mA			500 mA			700 mA		
	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)
6	6.4	800	125	9.3	1078	116	13.3	1450	109
9	9.6	1200	125	14.0	1617	116	19.9	2175	109
4000K Nombre de LED Number of LED	350 mA			500 mA			700 mA		
	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)
6	6.4	840	131	9.3	1132	121	13.3	1520	115
9	9.6	1260	131	14.0	1698	121	19.9	2280	115

P_t (W) = Puissance totale avec consommation driver intégrée / P_t (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

