

Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Courant d'alimentation jusqu'à 700 mA / Power current up to 700 mA
- Gamme de tensions : De 24 V à 80 V / Voltage range: from 24 V to 80 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 @ 350 mA.
/ Luminous flux lifetime, ex : L85 100 000 hrs @ 350mA, 85% of the luminous flow at 100 000 hrs @ 350mA.
- IRC > / 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)

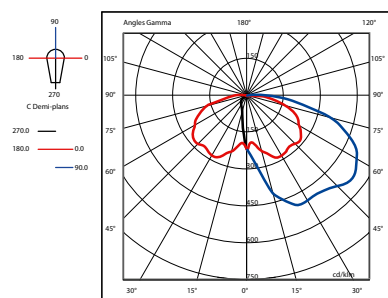
Nombre de modules Number of modules	3000K Nombre de LED Number of LED	350 mA			500 mA			700 mA		
		P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P _t (W)	Φ (lm)	(lm/W)
1	9	9.6	1200	125	14.0	1617	116	19.9	2175	109
2	18	19.3	2400	125	28.0	3234	116	39.8	4350	109
3	27	28.9	3600	125	42.0	4851	116	59.6	6525	109

Nombre de modules Number of modules	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)
1	9	9.6	1260	131	14.0	1698	121	19.9	2280	115
2	18	19.3	2520	131	28.0	3396	121	39.8	4560	115
3	27	28.9	3780	131	42.0	5094	121	59.6	6840	115

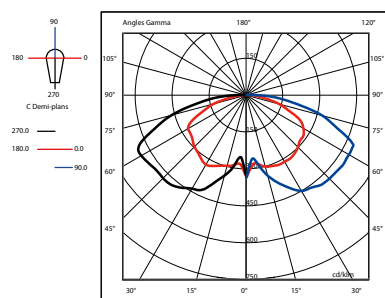
P_t (W) = Puissance totale avec consommation driver intégrée / P_t (W) = Total power consumption including driver consumption. Φ Flux nominal (lm) / Nominal flux (lm). Efficacité lumineuse (lm/W) / Luminous efficiency (lm/W).

Distributions photométriques / Photometric distributions

1 MODULE / 1 MODULE



2 MODULES / 2 MODULES



3 MODULES / 3 MODULES

