



## Fiche technique

### Caractéristiques mécaniques

- Coefficient aérodynamique (SCx) : KANN 350 : 0,67 m<sup>2</sup>, KANN 450 : 0,86 m<sup>2</sup>, KANN 350 : 1,05 m<sup>2</sup>.
- Indice de protection : Bloc optique IP66.
- Énergie de choc : IK10.
- Matériaux : Corps en aluminium - Protection en PC transparent traité anti-UV.

### Caractéristiques électriques

- Courant d'alimentation jusqu'à 700 mA.
- Gamme de tensions : De 220 V à 240 V.
- Classe électrique : II.
- Varistance (protection contre les surtensions - déportée dans le pied de la borne).
- Parafoudre et para sur/sous tension en option (déporté dans le pied de la borne).
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm).

### Caractéristiques des LED

- Type : CMS.
- Maintien du flux lumineux : L90 B10 100 000 hrs.
- 3000K/4000K/2700K : IRC >70 - 2200K : IRC >80.
- ULR <1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).

### Puissances et intensités lumineuses

2200K Nombre de LED	Flux nominal <sup>(1)</sup> (lm)	Eff. nominale <sup>(1)</sup> (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Classe énergétique
			P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	
16	3920	144	19	1642	87	26	2252	87	36	3058	85	E
2700K Nombre de LED	Flux nominal <sup>(1)</sup> (lm)	Eff. nominale <sup>(1)</sup> (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Classe énergétique
			P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	
16	4550	165	19	1906	101	26	2614	101	36	3549	99	D
3000K Nombre de LED	Flux nominal <sup>(1)</sup> (lm)	Eff. nominale <sup>(1)</sup> (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Classe énergétique
			P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	
16	4720	174	19	2005	106	26	2746	106	36	3682	103	D
4000K Nombre de LED	Flux nominal <sup>(1)</sup> (lm)	Eff. nominale <sup>(1)</sup> (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			Classe énergétique
			P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	P <sub>t</sub> (W) <sup>(2)</sup>	Φ (lm) <sup>(2)</sup>	(lm/W) <sup>(2)</sup>	
16	4980	185	19	2114	112	26	2902	112	36	3884	108	D

(1) Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver.

(2) Données réelles en sortie de luminaire à température de fonctionnement incluant la consommation driver, les accessoires optiques. Une tolérance sur les données est admise en conformité avec les normes IEC 62717 et IEC 62722.

### Distributions photométriques

#### ASYMÉTRIQUE ROUTIER

