Fiche technique



Caractéristiques mécaniques

- Coefficient aérodynamique (SCx): KANN 350: 0,67 m², KANN 450: 0,86 m², KANN 350: 1,05 m².
- 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	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)													Eff.		350 mA			500 mA			700 mA		
Nombre de LED		nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	Classe énergétique												
16	3920	144	19	1642	87	26	2252	87	36	3058	85	Е												

2700K	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)							Eff.		350 mA			500 mA			700 mA		01
Nombre de LED		nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	Classe énergétique						
16	4550	165	19	1906	101	26	2614	101	36	3549	99	D						

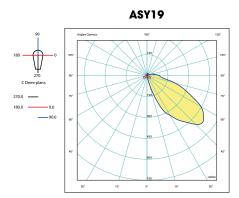
3000K	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)					Eff.		350 mA			500 mA			700 mA			
Nombre de LED		nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	Classe énergétique					
16	4720	174	19	2005	106	26	2746	106	36	3682	103	D					

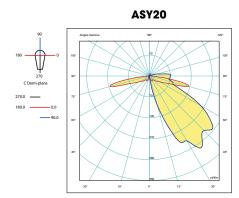
4000K	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff.		350 mA			500 mA			700 mA		
Nombre de LED		nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	Classe énergétique
16	4980	185	19	2114	112	26	2902	112	36	3884	108	D

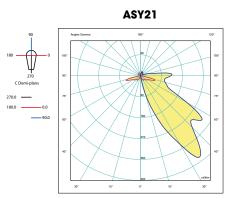
⁽¹⁾ Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver.

Distributions photométriques

ASYMÉTRIQUE ROUTIER







⁽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.