

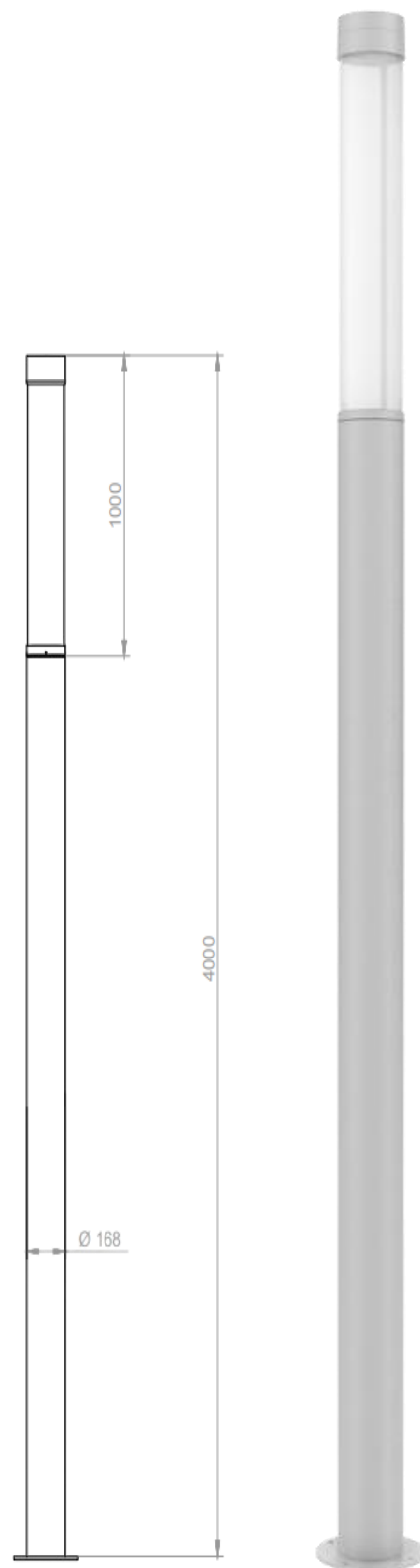
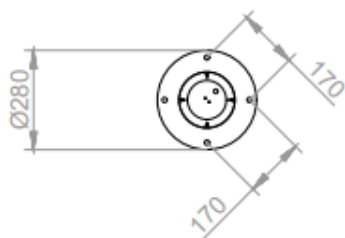
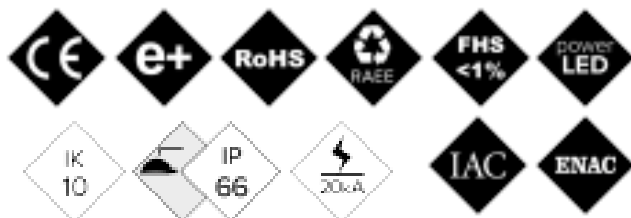


FICHE TECHNIQUE

Columnae

CARACTERISTIQUES :

- Ensemble lumineux au design cylindrique en aluminium extrudé
- Efficacité élevée, jusqu'à 145 lm/W
- Maintenance aisée
- Prêt pour Ready4IoT, prêt pour la connectivité



Columnae

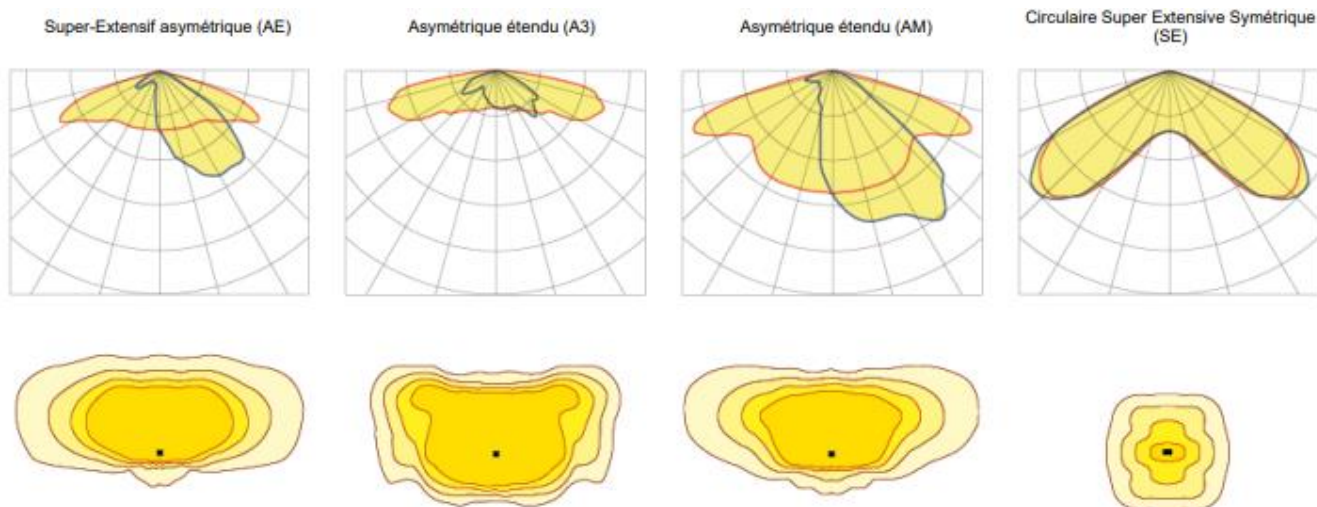
Caractéristiques techniques :

Matériau du corps	Tube en aluminium extrudé de section cylindrique d'un diamètre de 168mm
Degré d'étanchéité IP du groupe optique	IP66
Résistances aux chocs IK	IK10
Finition	Thermo laqué par poudrage polyester. Traitement par pulvérisation électrostatique, résistant à la corrosion
Coloris	Gris
Fixation	Au sol par 4 vis M14 (non fournies)
Hauteur d'installation (m)	4m

DONNEES TECHNIQUES :

Référence	N° LEDs	Puissance (W)	Driver (mA)	Flux lumineux réel (T) = 85°C		Flux lumineux initial (T) = 25°C	
				Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)
7010400305	25	50W	600mA	6 000lm	120lm/W	6 840lm	137lm/W

PHOTOMETRIES :





FICHE
TECHNIQUE

Columnae

MODULE LEDS :	
LED	5050
N° de LEDS	25 LEDS
Format PCBs	Circular
Efficacité nominale du LED	172
Température de couleur	3000K
Indice de rendu de couleur IRC	>70
Vie moyenne des LED L90B10	L90B10 > 100 000 heures
SPECIFICATIONS OPTIQUES :	
Flux hémisphère supérieur (FH8) ULOR	0%
Flux hémisphère inférieur DLOR	100%
Flux lumineux CIE n°3	>95%
Flux lumineux initial Tj-25°C (jusqu'à) (lm)	6 840
Efficacité initiale du luminaire Tj-25°C (jusqu'à) (lm/W)	137
Flux lumineux réel Tj-85°C (UNE EN 13032-4) (jusqu'à) (lm)	6 000
Efficacité réelle du luminaire Tj-85°C (UNE EN13032-4) (jusqu'à) (lm/W)	120
SPECIFICATIONS ELECTRIQUES :	
Puissance maximale nominale (LEDs) (W)	45W
Puissance maximale consommée (luminaire) (W)	50W
Niveau de protection de tension mode normal et différentiel (8PD) Udc (kV)	10kV
Courant maximal de décharge (8/20) (8PD) (kA)	20kA
Tension d'entrée (Vac)	220 – 240Vac
Tension d'entrée (gamme maximale) (V)	198 – 264V
Fréquence d'entrée (Hz)	47 – 63Hz
Courant de démarrage (A)	<65
Durée du pic de démarrage (ms)	<0,3
Efficacité du driver	>90%
Facteur de puissance 100% consommation	>0.98
Facteur de puissance 50% consommation	>0.95
Distorsion harmonique totale (THD)	<10
Consommation d'énergie en standby (W)	<0,4W
Classification énergétique	A++ IPEA>1.15
CONDITIONS DE TRAVAIL :	
Vie moyenne des LED L90B10	> 100.000h
Vie moyenne du driver à Tj <70°C	100.000h
Température ambiante de travail	-35°C à +50°C
DIMENSIONS EMBALLAGE :	
Poids net (Kg)	31Kg
Poids brut (Kg)	34Kg
Dimensions Luminaire (L x l x H) (mm)	4000 x Ø168mm
CERTIFICATIONS :	
Certifications de sécurité : EN 40 / EN 62031 / EN 62493 / EN 62471 / IEC 62778 / EN 61247-2-13	Certifications EMC : EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61347-2-13 / EN 61347-1 / EN 62384
Autres certifications : IEC 62262 / EN 13032-4 / EN 62717 / EN 6272-1 / EN 6272-2-1 / EN 61643-11	