ECOLINE
FRANCE

KATHLEEN

Luminaire à LED pour des applications d'éclairage extérieur, urbain, d'école, d'hôtel, de piste cyclable, d'espace piétonnier, paysagé ou d'éclairage résidentiel.

Matériaux et finitions

Mât en aluminium : diamètre 200mm

Capot de fermeture en aluminium

Tube de fermeture opale en PMMA, résistant aux impacts

Longueur : 600mm, 880mm, 1200mm, 1450mm ou 2000mm

Indice de résistance aux chocs : **IK08**

Semelle ronde

Avec 2 portes de visite

Finition RAL ou DB sur demande

Existe en hauteur de 4 mètres et 5 mètres.

Sources et optiques

Photométrie symétrique extensive

Différentes puissances possibles en fonction de la longueur du diffuseur :

Longueur de diffuseur	Puissances	Flux lumineux brut (lm)	
		3000K	4000K
600mm	22W	2320lm	2520lm
	37W	3200lm	3480lm
	41W	4320lm	4720lm
880mm	28W	3480lm	3780lm
	36W	4800lm	5220lm
	56W	6480lm	7080lm
1200mm	38W	4640lm	5040lm
	54W	6400lm	6960lm
1450mm	46W	5800lm	6300 lm
	66W	8000lm	8700lm
2000mm	62W	8120lm	8820lm

Caractéristiques des LED

Dépréciation du flux lumineux de L100/B10 > à 50 000h
(90% des LEDS fourniront encore 100% du flux nominal après 50000h grâce à la technologie CLO)

Dépréciation du flux lumineux de L80/B10 > à 50 000h
(90% des LEDS fourniront encore 80% du flux nominal après 50000h sans la technologie CLO)

IRC > 80

Caractéristiques électriques

Luminaire pré-câblé pour raccordement au niveau de la porte de visite basse (boitier de raccordement non fourni)

Classe électrique 1, classe électrique 2 sur demande

L'appareillage électronique est intégré dans la porte haute du mât

Protection contre les surtensions : 4kV

Fonction CLO en standard (maintien du flux lumineux dans le temps)

Tension d'alimentation réseau : 220-240V 50/60Hz

Fonction ON/OFF standard. Gradation autonome ou réduction de puissance disponible sur demande

Caractéristiques mécaniques

Poids : En 4m = 46 Kg ; En 5m = 65 Kg

Dimensions :

Certification

EN 60598-2-3

IP 65

IK 08

Options

Disponible sur demande avec la technologie CLEVER LIGHT (système de télégestion)
Possibilité de désactiver la technologie CLO : Constant Lumen Output

Réalisations