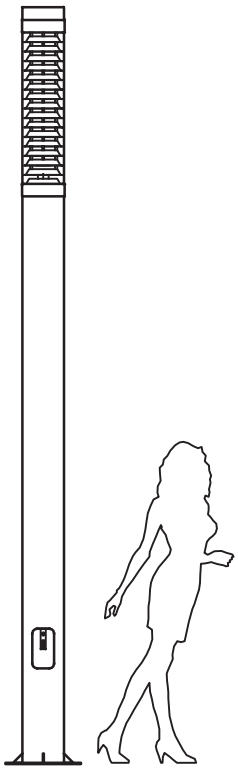
simon KUMA HID

Ensemble décoratif design minimaliste de forme cylindrique



Imprimé: 2014-06-01

Configurateur Simon KUMA HID

MODÈLE
FRF
Semelle de fixation et porte française FR, surface plane

DIFFUSEUR	CÂBLAGE	RÉFLECTEUR	POUR LAMPE*			CLASSE	APPAREILLAGE	RÉGULATION
ATC	**0 m**	**11L**	**2xSHP**	**55 W**	**E27**	**CI** ⏚	**EM**	**2N-**
Méth. hte résis. transp. Cylindrique	Sans câble	11 lamelles	2 lampes Sodium Haute Pression	FSD	SHP IM	Classe I	Ferromagnétique européen 230 Vac 50 Hz	Sans ligne de commande Autorégulation
MOC		**16L**	**2xIM**	**70 W**	**E40**	**CII** ▣	**EL**	**2N+**
Méthacrylate opaque cylindrique		16 lamelles	2 lampes Iodure Métallique	E27	SHP IM	Classe II	Électronique européen 230 Vac 50/60 Hz	Avec ligne de commande
		16N	**4xFSD**	**100 W**	**2G11**		**EG**	**1N**
		16 lamelles noires	4 lampes Lampe à décharge fluorescente	E40	FSD		Ferromagnétique 230 Vac 60 Hz	Sans régulation
		21L						**CAD**
		21 lamelles						Régul. Flux tête
		21N						**1-10 V**
		21 lamelles noires						Protocole 1-10
		WB						**DALI**
		Extensif						Protocole DALI

FINITIONS			
SS	**AS**	**GV peint carte couleurs Simon Lighting**	**GV peint carte couleurs RAL classic**
Fût en acier inoxydable Anneaux enjoliveurs DGCLAS	Fût en aluminium extrudé Anneaux enjoliveurs GY9006	Fût en acier galvanisé peint, voir couleurs Simon Lighting page 324 Anneaux enjoliveurs GY9006	Fût en acier galvanisé peint, voir carte RAL Anneaux enjoliveurs GY9006

* Utiliser des lampes sans démarreur incorporé.
* Vérifier la compatibilité des dimensions de la lampe avec le réflecteur sélectionné.

RESTRICTIONS DE CONFIGURATION
Régulation CAD, 1-10 V et DALI uniquement avec appareillage électronique (EL). Appareillage électronique uniquement disponible jusqu'à 150 W. Les luminaires avec appareillage EM de 1N sont communs pour les lampes SHP et IM.

RÉFÉRENCES STANDARD

Ensemble complet Simon Kuma HID, semelle de fixation et porte française, surface plane, diffuseur en méthacrylate transparent cylindrique avec appareillage ferromagnétique Classe II. Sans pré-câblage, tension d'alimentation 230 Vac/50 Hz, luminaire classe I et réflecteur 21 lamelles noires.

SS Acier inoxydable

AS Aluminium extrudé

GV Acier galvanisé peint DGCLAS

PUISSANCE	DOUILLE	CLASSE	APPAREILLAGE	RÉGUL.	CODE	CODE	CODE
2x70 W	E27	CII	EM	1N	**50-83316**	**50-83317**	**50-83318**

ACCESSOIRES

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE
	Anneau enjoliveur pour la base du fût en acier inoxydable	**50-88802**
	Anneau enjoliveur pour la base du fût en aluminium extrudé	**50-88803**
	Anneau enjoliveur pour la base du fût en galvanisé peint DGCLAS	**50-88801**
	Pièce de rechange diffuseur PMMA ARI T transparent	**50-88058**

RÉFLECTEURS

RÉFLECTEUR	DESCRIPTION	RÉFLECTEUR	DESCRIPTION	RÉFLECTEUR	DESCRIPTION
11 LAMELLES	Réflecteur composé de 11 lamelles en aluminium anodisé avec diffuseur en méthacrylate transparent très résistant	16 LAMELLES	Réflecteur composé de 16 lamelles en aluminium anodisé avec diffuseur en méthacrylate transparent très résistant	WB extensif	Réflecteur extensif sans lamelles et avec diffuseur en méthacrylate opaque
21 LAMELLES	Réflecteur composé de 21 lamelles en aluminium anodisé avec diffuseur en méthacrylate transparent très résistant	11 LAMELLES NOIRES	Réflecteur composé de 21 lamelles en aluminium peint en noir con diffuseur en méthacrylate transparent très résistant		

Imprimé: 2014-06-01

INFORMATIONS TECHNIQUES SIMON KUMA HID

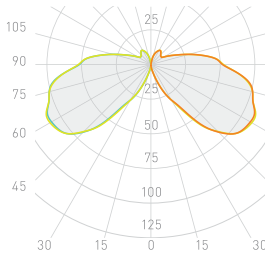
CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES*

Bloc optique	
Réflecteurs	11L 11 lamelles 16L 16 lamelles 16N 16 lamelles noires 21L 21 lamelles 21N 21 lamelles noires WB extensif
Lampes	SHP - Sodium Haute Pression IM - Iodure Métallique FSD - Lampe à décharge fluorescente Utiliser des lampes IM en fonction du tableau d'intensités (A), p. 321.
Puissance	55, 70, 100 W
Douille	E-27, E40, 2G11
ULOR	E4 21 lamelles / 16 lamelles E2 21 lamelles noires E3 16 lamelles noires

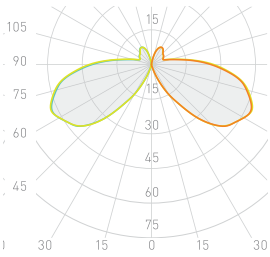
* Utiliser des lampes SHP sans démarreur incorporé.
Vérifier la compatibilité des dimensions de la lampe avec le réflecteur sélectionné.

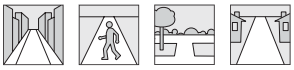
DISTRIBUTION PHOTOMÉTRIQUE

KUMA AS SHP 2X100 W



KUMA AS FSD 4X55 W





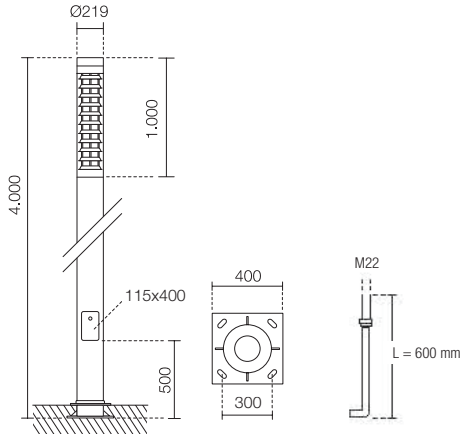
DIMENSIONS PHYSIQUES

Fixation au sol	Semelles avec goussets et tiges : M22x600 mm.
Fixation au mur	Par accessoire avec fixation au mur.
Indice IP	IP44 - bloc électrique
	IP54 - bloc optique (IP66 module optique)
Indice IK	IK10
Surface au vent	4 m : 0,88 m²
Poids	GV 73 kg, AS 38 kg , SS 54 kg

MATÉRIAUX

Fût	Acier galvanisé peint, acier inoxydable AISI 316 ou aluminium extrudé.
Diffuseur	Mé hacrylate transparent très résistant aux chocs. ARI
Fermeture	Porte de visite avec clé triangulaire
Réflecteur	Aluminium anodisé
Recyclabilité	

DIMENSIONS



FINITIONS

Acier inoxydable	SS
Aluminium extrudé	AS
Acier galvanisé peint	Corps : Couleurs Simon Lighting (Anneaux enjoliveurs GY9006)
Acier galvanisé peint	Corps : Autres couleurs RAL (Anneaux enjoliveurs GY9006)

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES*

Température de travail	-40 °C … +40 °C		
Régulation	**2N-** Sans ligne de commande **2N+** Avec ligne de commande **1N (100 %)** Sans régulation		
uniquement électroniques	**CAD** Régulateur de flux situé à la tête		
uniquement électroniques	**1 - 10 V****		
uniquement électroniques	**DALI****		
Appareillage	Appareillage compact dernière génération, démarreur, condensateur et câblage dans un seul bloc.		
	Appareillage ferromagnétique EM	Appareillage ferromagnétique EG	Appareillage électronique EL
Tension d'alimentation	220-240 Vac	220-240 Vac	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz	60 Hz	50 / 60 Hz
Protection contre les surtensions		4 kV	
Cos φ		≥ 0,95	
Protection électrique du luminaire		Classe I ou Classe II	

* Dépend du modèle
** Sur demande

CERTIFICATIONS

Luminaire conforme à : EN-60598-1 et 2-3 / EN-ISO-55015 / EN-61547 / EN 61000-3-2 et 3-3

ES 0042 / 1995

Garantie
2 ans.

Livraison et emballage
Fût et bloc optique fournis dans des emballages séparés.
Les modèles FRF sont fournis avec tiges d'ancrage et gabarit.
Fourni sans lampes.

Entretien
Garder la surface du diffuseur propre pour obtenir le meilleur flux lumineux. Utiliser un chiffon humide sans aucun type de produit agressif ni détergent.
Lubrifier les joints d'étanchéité et les remplacer quand ils sont craquelés.
Lubrifier les fermetures et/ou les charnières des parties mobiles.

Imprimé: 2014-06-01