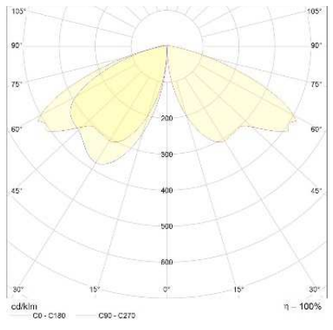
SABINE 160

Sabine 160

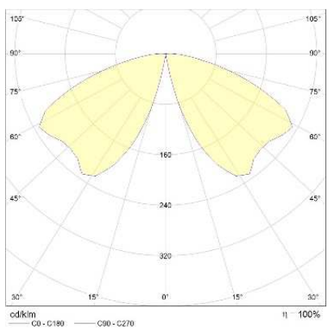
Les colonnes d'éclairage Sabine sont un compromis alliant esthétisme à l'allure élancée (pas d'émergences en saillie) et confort visuel par des orientations d'optiques flexibles offrant des distributions photométriques routière 180º et extensive 360º tout en minimisant l'éblouissement et l'émission de flux lumineux vers l'hémisphère supérieur.
L'alimentation électronique assure un flux lumineux constant qui peut être modifié automatiquement pendant la nuit pour réduire la consommation d'énergie.

Distributions photométriques

Routière 180º



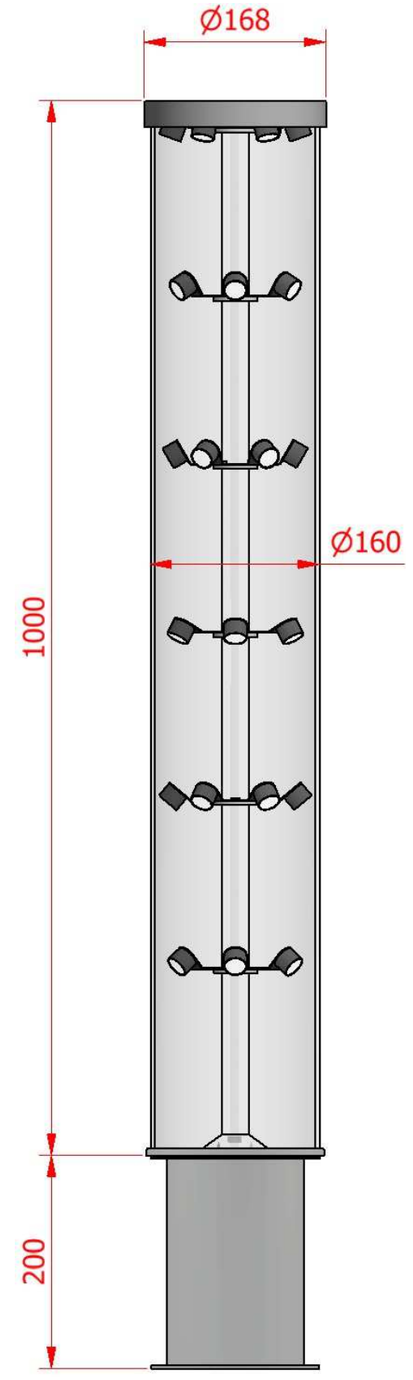
Extensive 360º



Matériaux utilisés	Diffuseur en Méthacrylate. Corps et fixation au mât en Aluminium.
Fixation	Sur mât Ø168mm. Adaptable en option sur tous les mâts
Finition	Thermolaqué RAL à définir
Dimensions	Ø160mm (bloc optique) hauteur totale bloc optique 1000mm
Poids	7,5 Kg
Dégrée de protection	IP 66 (ensemble optique) – IK 10
Alimentation nominal	230V 50Hz/60Hz – 37W / 42W - Facteur de puissance 0,97
Classe électrique	Luminaire classe II
Equipement	• Driver intégrable dans le pied du luminaire ou dans le mât • Double protection thermique (circuit Led et driver) • Parasurtenseur pour la protection contre surtensions • Circuit électronique conçu pour assurer le fonctionnement en cas de défaillance d'une ou de plusieurs LED
Alimentation circuit LED	Driver de courant constant
Réglage du flux	Par contrôle analogique 1-10V (standard). Autres options : DALI, temporisateur, Line-switch(fil pilote) ou AmpDim (régulateur de flux)
Source lumineuse	Leds Cree® Xlamp® ou Nichia® avec sélection exclusive du *bin* pour assurer que nos luminaires aient toujours la plus haute efficacité disponible dans le marché
Photométrie	Disponible en version routière 180º et extensive 360º
Température de couleur	3000 K et 4000 K (autres aussi disponibles sur demande)
Efficacité	Led (à Tj=25ºC et 350mA): 165 lm/W (3000K)- 175 lm/W (4000K)
ULR	Inférieure à 1 %
Durée de vie	L80/B10 70.000h (Tj=25ºC)
Température d'ambiance	-20ºC à +40ºC
Garantie	5 ans sur pièces
Standards	EN60598-1 et 2-3, IEC EN 55015 Niveau B, IEC EN 61000-3-2, IEC EN 61000-3-3, IEC EN 61000-4-2 Niveau 4, IEC EN 61000-4-3 Niveau 3, IEC EN 61000-4-4 Niveau 4, IEC EN 61000-4-8, -4-11
Certificat	Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie (RES-EC-104 du 24/12/2014) : CAS 1 en 3000K et 4000K

Référence	Photométrie	CCT	Alimentation	Nº de LED	Courant LED	Flux lumineux
74.180.30.37	Routière 180º	3000 K	230V 50Hz 37W	33 LED	350 mA	4021 lm
74.180.40.37		4000 K				4272 lm
74.360.30.42	Extensive 360º	3000 K	230V 50Hz 42W	36 LED		4564 lm
74.360.40.42		4000 K				4850 lm

Dimensions (en mm)



Assembling Leds Light S.A.S.
9, Rue Joseph Cugnot
66000 – Perpignan
FRANCE
Tel. 04 34 29 54 48
www.inconel-technologies.com

Toutes les informations présentes dans ce document sont données à titre informatif et ne seront définitives qu'après validation écrite du client.
En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis.