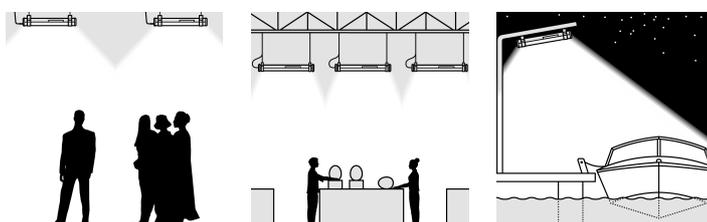






Parce que certains espaces architecturaux méritent mieux qu'un tubulaire satiné, Sammode a créé le Benson, un tubulaire tout en transparence et en reflets. Son secret : une répartition du flux optimale, grâce à l'association d'une optique spécifique limitant l'intensité dans l'axe et de réflecteurs extensifs haute performance. Un dispositif inédit qui fait du Benson un luminaire à haut confort lumineux, performant en intérieur même à grande hauteur, et respectant les nouvelles réglementations contre les nuisances lumineuses en extérieur (ULR = 0%).



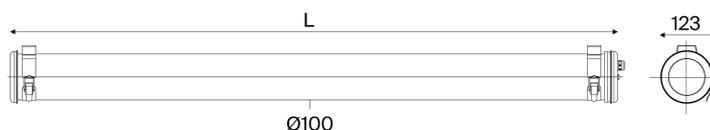


Benson

Plafonnier à flux dirigé, corps clair Ø100 et 133

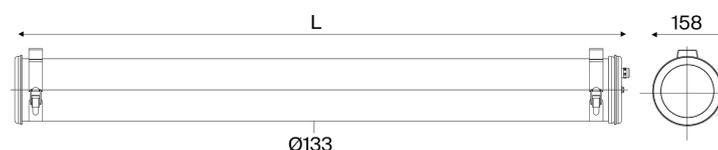


Sammode



Références principales en Ø 100

T (K)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
3000	1600	708	BENSON 100 S 700 1600-830	42075060	14
	2400	1018	BENSON 100 S 1000 2400-830	42075058	22
	3200	1318	BENSON 100 S 1300 3200-830	42075059	28
	4000	1618	BENSON 100 S 1600 4000-830	42075056	34
4000	1600	708	BENSON 100 S 700 1600-840	42075061	14
	2400	1018	BENSON 100 S 1000 2400-840	42075062	22
	3200	1318	BENSON 100 S 1300 3200-840	42075055	28
	4000	1618	BENSON 100 S 1600 4000-840	42075063	34



Références principales en Ø 133

T (K)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
3000	4800	995	BENSON 133 S 1000 4800-830	43045012	50
	6400	1295	BENSON 133 S 1300 6400-830	43045013	63
	8000	1595	BENSON 133 S 1600 8000-830	43045014	79
4000	4800	995	BENSON 133 S 1000 4800-840	43045015	50
	6400	1295	BENSON 133 S 1300 6400-840	43045016	63
	8000	1595	BENSON 133 S 1600 8000-840	43045017	79

Options

Finition des flasques et colliers



Flasques et colliers laqués
RAL7021

COAL

Colliers de fixation



Colliers à grenouillère
Colliers à vis CHC
Colliers à vis Torx Tamper

Température de couleur

2700K	827
3000K	830
4000K	840

Gestion d'éclairage

Gradation selon protocole DALI	RD
Gradation selon bouton-poussoir	RS
Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie)	RC
Pilotage Bluetooth Casambi	RB

Cache appareillage roulé en aluminium



Silver
Copper
Gold
Brass
Petrol

Matériaux

Vasque en coextrudé de polycarbonate/PMMA pour un usage intérieur et extérieur (650°)
Vasque en polycarbonate (960°C)
Flasques et colliers de fixation en inox 304 L
Flasques et colliers de fixation en inox 316 L

CRS
CRC
CRG
CRB
CRP

Détecteur de présence



-
PO
-
MR

Détecteur de présence intégré (longueur augmentée de 85mm) SI

Classe électrique

Classe I	CL1
Classe II	-



Benson

Plafonnier à flux dirigé, corps clair Ø100 et 133



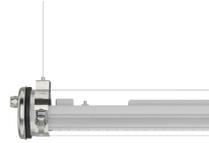
Sammode

Accessoires

A commander séparément



Kit de sortie de câble mural inox (IP40) CP00481



Kit de suspension horizontale (filins de 3m) 17500050



Précâblage 3m 3G1.5 (3 fils)
Câble tressé en cuivre étamé
Précâblage 3m 5G1.5 (5 fils)
Câble tressé en cuivre étamé

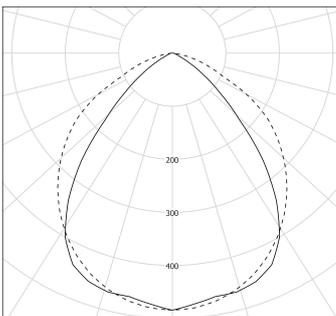
CAB0008

CAB0011

Spécifications



Photométrie



Benson 100
ULR = 0%
FC3 = 99%

Caractéristiques techniques

Source Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM)
50 000 h L80/B10 à 25°
Risque photobiologique : aucun (RG0)

Optique Réflecteur extensif en aluminium grand brillant
Optique primaire diffusante satinée spécifique limitant l'intensité axiale

Confort lumineux Contrôle des luminances
Défilement transversal : 25° en Ø100, 10° en Ø133
Éblouissement maîtrisé : UGR ≤25

Appareillage Driver à sortie en courant constant, non gradable

Alimentation 220-240 V 50/60Hz

Classe électrique Classe II

Température d'utilisation -20°C à +35°C

Installation et maintenance faciles

Raccordement Par presse-étoupe en laiton nickelé pour câble Ø 5 à 14 mm
Sur bornier débrochable 3 x 2,5 mm²

Ouverture et fermeture Rapide, par une seule vis

Fixation 2 colliers en inox à grenouillère (entraxe variable)

Maintenance moteur Maintenance par système de tiroir (breveté)
LED Modules LED et driver facilement démontables

Matériaux

Vasque Coextrudé de polycarbonate/PMMA Ø100 et 133 pour usage intérieur et extérieur

Flasques et colliers Inox 304 L

Normes

Étanchéité IP66, IP68, IP69K

Résistance aux chocs IK10

Résistance au feu 650°C