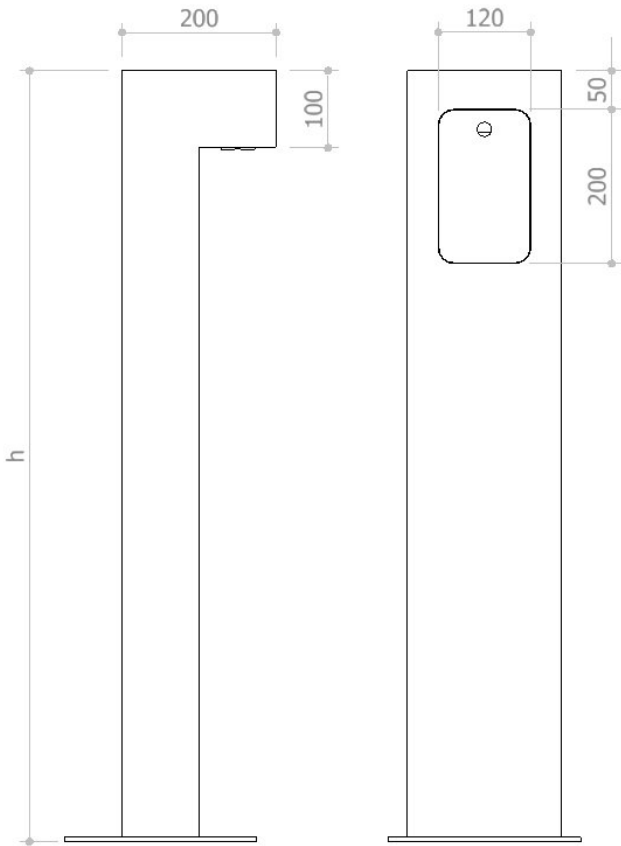


Borne LINE

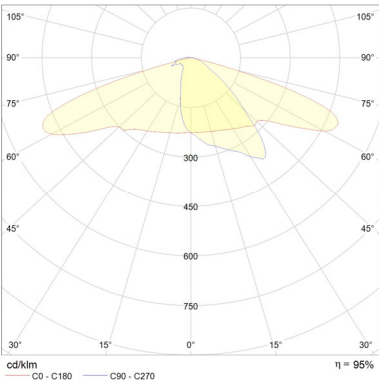
Borne Line

Borne lumineuse non-éblouissante et anti-vandalisme pour extérieur. Le groupe optique intègre une matrice de lentilles injectées en un seul bloc qui assure l'étanchéité et protège les LED. Son emplacement sous la tête permet d'obtenir un ULR pratiquement nul. L'alimentation est directe en 220V avec coffret porte-fusibles et driver intégrés dans le corps de la borne et accessibles par la porte de visite.

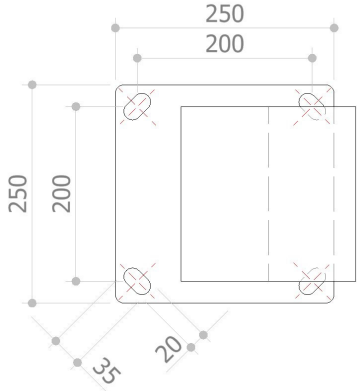
Dimensions (mm)



Distribution photométrique



Semelle de Fixation



Matériaux utilisés	Corps en aluminium. Diffuseur en méthacrylate. Joints en silicone
Dimensions	Profilé 100x200mm avec semelle 250x250mm. Hauteurs disponibles de 600mm à 2000mm
Fixation	Par semelle 250x250mm avec des tiges. Entraxe 200x200mm
Finition	Thermolaqué RAL à définir
Degré de protection	IP 66 (ensemble optique) – IK 10
Alimentation nominal	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97
Puissance	20W en standard. Autres disponibles sur demande.
Classe électrique	Classe I ou II selon norme IEC EN 60598
Equipement	• Double protection thermique (circuit Led et driver) • Parasurtenseur et coffret porte-fusibles avec fusible 10x38 4A • Circuit électronique conçu pour assurer le fonctionnement en cas de défaillance d'une ou plusieurs LED
Alimentation circuit LED	Driver de courant constant classe électrique II
Réglage du flux	Par contrôle analogique 1-10V (standard). Autres options aussi disponibles (DALI, bi-puissance...)
Source lumineuse	Leds avec sélection exclusive du bin pour assurer que nos luminaires aient toujours la plus haute efficacité disponible dans le marché
Distribution Photométrique	Asymétrique 180°
Température de couleur	2700K et 3000 K - CRI 80 (autres aussi disponibles sur demande)
Efficacité	Led (à Tj=25°C et 350mA): 150 lm/W (2700K)- 165 lm/W (3000K)
ULR	Inférieur à 0,1 %
Durée de vie	L80/B10 80.000h (Tj=25°C)
Température d'ambiance	-20°C à +40°C
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 2700K et 3000K

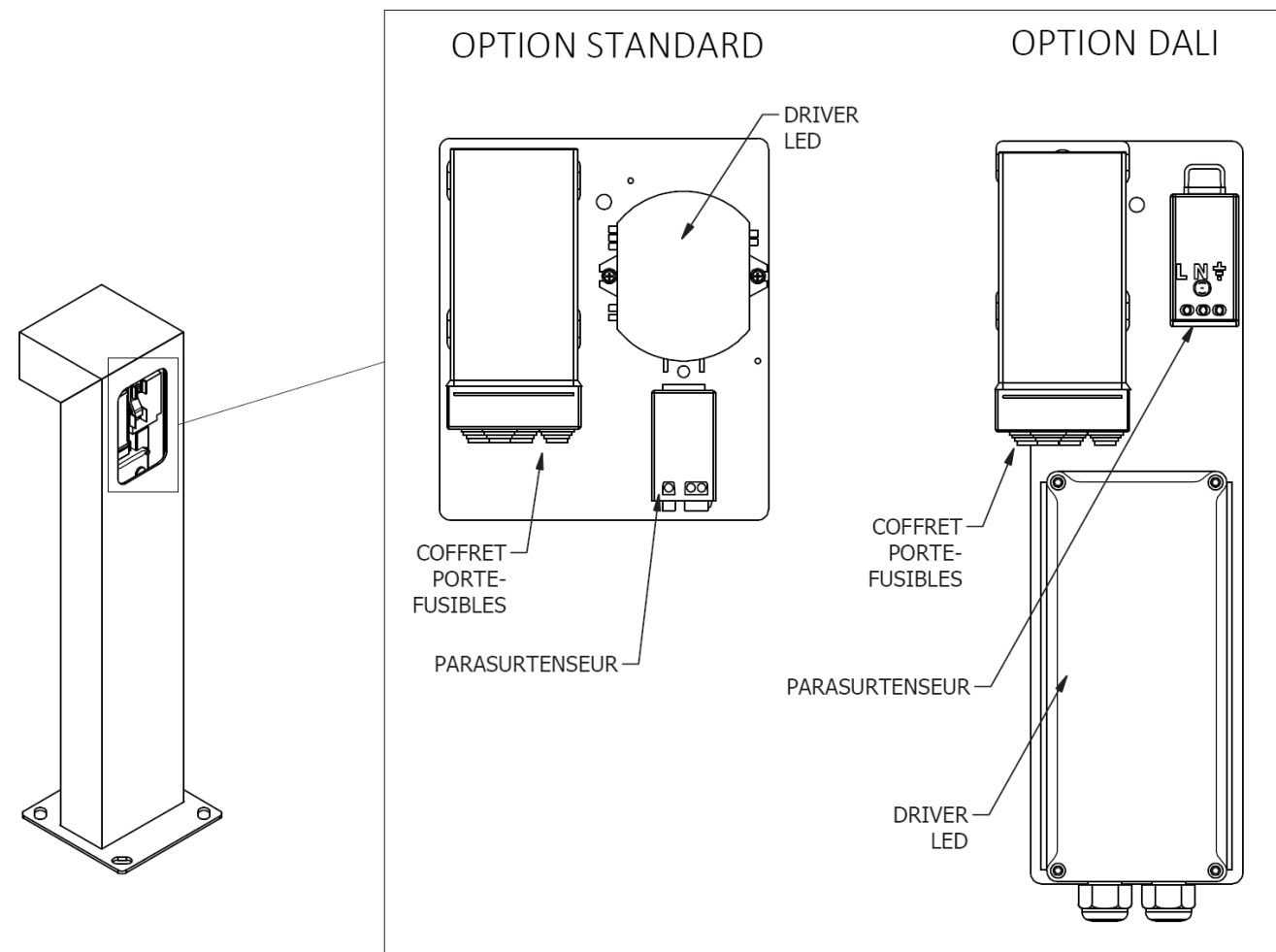
Référence	Hauteur (h)	Poids	Distribution Photométrique	CCT	Nº de LED	Courant LED	Puissance	Flux lumineux
52.706.27.20	600 mm	5,5 Kg	Asymétrique 180º	2700 K	12	450 mA	20 W	2220 lm
52.706.30.20				3000 K				2507 lm
52.701.27.20	1000 mm	9 Kg		2700 K				2220 lm
52.701.30.20				3000 K				2507 lm
52.712.27.20	1200 mm	11 Kg		2700 K				2220 lm
52.712.30.20				3000 K				2507 lm
52.715.27.20	1500 mm	13 Kg		2700 K				2220 lm
52.715.30.20				3000 K				2507 lm
52.720.27.20	2000 mm	17 Kg		2700 K				2220 lm
52.720.30.20				3000 K				2507 lm

Borne LINE - Notice de câblage

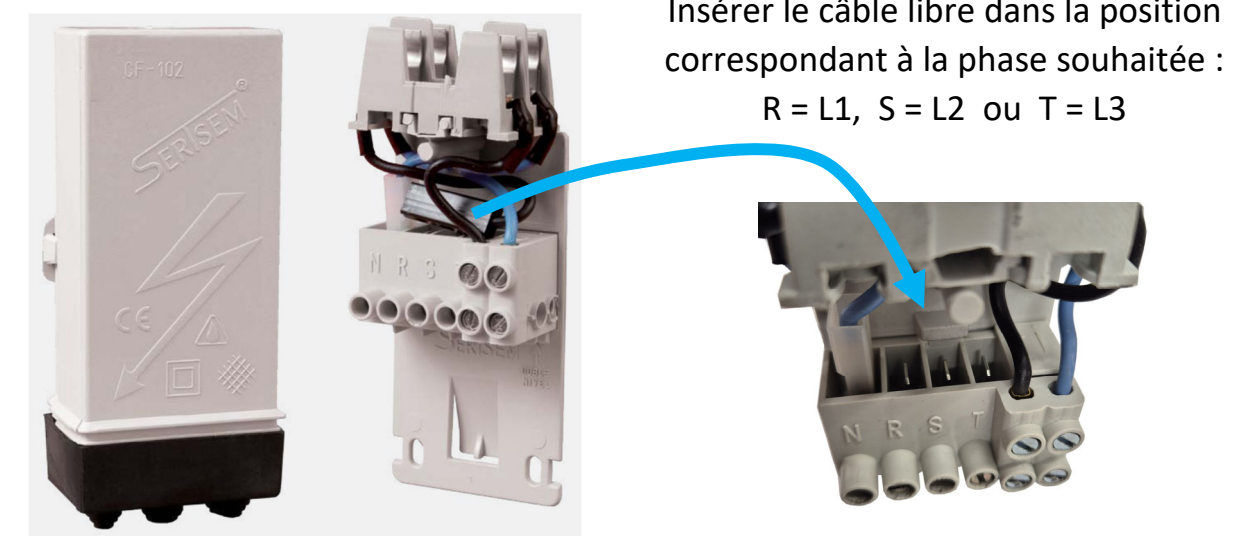
La borne est fournie entièrement câblée, il suffit de connecter l'alimentation au boîtier porte-fusibles.

Dans le cas d'une régulation DALI, vous trouverez un connecteur supplémentaire pour le connecter au réseau DALI.

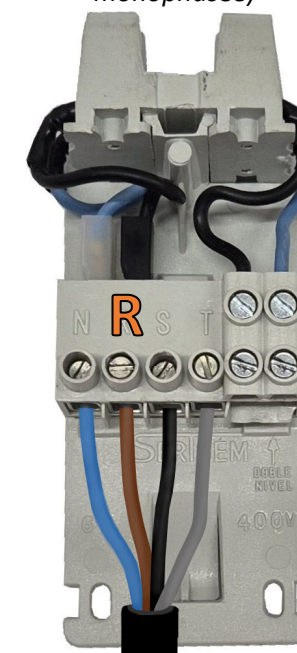
Localisation des éléments



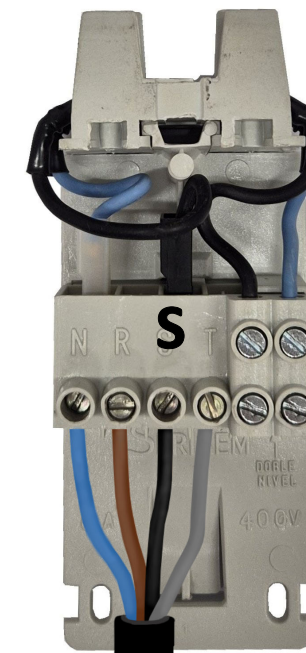
Raccordement du coffret porte-fusibles



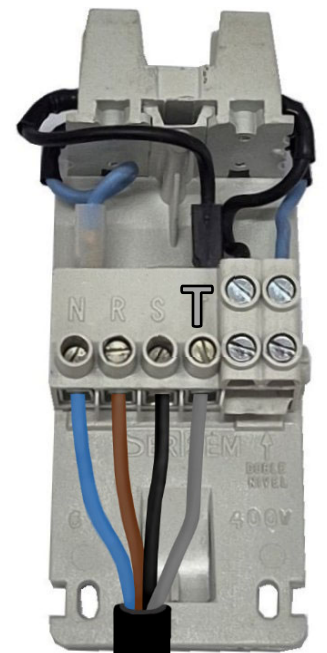
Exemple 1
Borne connectée à la phase L1 (R)
(ou pour un réseau monophasé)



Exemple 2
Borne connectée à la phase L2 (S)



Exemple 2
Borne connectée à la phase L3 (T)



Réseau d'Alimentation Triphasée