



**ENCASTRÉ ROUTIER À LEDS
TRÈS BASSE TENSION**



..... SR-48



Eco-innov

115 rue des Alliés - 38100 Grenoble - FRANCE
Tel: +33 (0)438 70 00 27 - Fax: +33 (0)438 49 21 36
email: info@eco-innov.com - www.eco-innov.com

*- Photos non contractuelles -
Eco-Innov' se réserve le droit de modifier les
caractéristiques techniques sans préavis*



Description générale et applications

Adapté aux trafics intensifs, le plot SR-48 est utilisé pour le balisage de routes, autoroutes, ponts ou encore parkings. Sa haute résistance à la pression lui permet de supporter la circulation de véhicules lourds et son profil a été étudié pour résister au passage des lames de chasse-neige. De plus, son corps en acier inoxydable en fait un plot adapté à tous les environnements.

Alimenté en 12V ou 24V, il délivre une grande puissance lumineuse au travers de ses 2x8 leds, pour une consommation très faible (de 1,92 Wh à 3,84 Wh). Il est également possible de le coupler avec un boîtier de contrôle qui permet de sélectionner différentes puissances lumineuses, afin d'obtenir un balisage optimal selon l'heure de la journée ou les conditions climatiques.

Pris dans une base en fonte d'aluminium, notre plot SR-48 offre la possibilité de maintenance avec son capot en acier inoxydable maintenu par deux vis allen. Sa durée de vie moyenne supérieure à 10 ans, est ainsi prolongée par la simplicité du remplacement de son électronique en fin de vie sans avoir à casser le scellement.



Exemple de balisage de passage-piéton sur un axe routier en zone urbaine

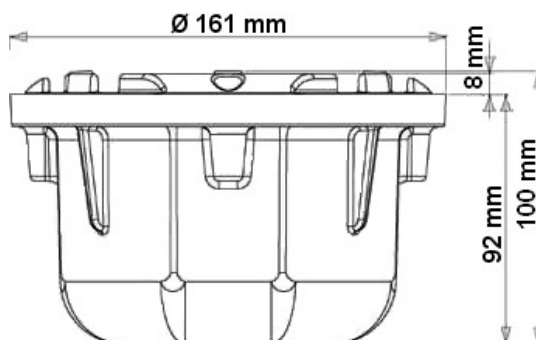


ECO-INNOV' est adhérent fondateur de la filière de recyclage dédiée aux DEEE* Pro et gérée par l'éco-organisme Récyllum. Nous finançons la reprise des matériels électroniques de sécurité, d'éclairage et de régulation usagés de nos clients afin de satisfaire à nos obligations légales et de permettre à nos clients de remplir les leurs. **ECO-INNOV'** est ainsi l'un des premiers producteurs à offrir à ses clients une solution simple et gratuite de collecte pour leurs DEEE Pro, sans considération de date de mise sur le marché. La collecte s'effectue via un réseau de proximité constitué de déchèteries professionnelles et de certains grossistes.

<http://www.recylum.com/ESPACE-DEEE-PRO/DEEEPro-Accueil.html>



Plan coté



Données Techniques

FONCTIONNEMENT	Encastré routier très basse tension à leds fonctionnant sur 12V ou 24V
DIMENSIONS ET POIDS	Diamètre : 161 mm – Hauteur : 100 mm – poids : 2,2 kg Saillie : 8 mm au centre du plot – adapté aux lames de chasse-neige
ALIMENTATION ET CONSOMMATION	Transformateur 220/12V (consommation de 1,92 Wh avec 2x8 leds fixes) ou 220/24V DC (consommation de 3,84 Wh avec 2x8 leds fixes)
DURÉE DE VIE ET GARANTIE	Durée de vie moyenne supérieure à 10 ans – Garantie 2 ans* Recyclage pris en charge par RECYLUM**
MAINTENANCE ET ÉVOLUTIVITÉ	Maintenance sans descellement du plot (couvreclé fixé par deux vis allen permettant de changer rapidement l'électronique en fin de vie.
LEDS	Balilage bidirectionnel fixe ou clignotant 8 leds Ø 5 mm et angle 15° Marque NICHIA® (blanc, bleu, vert) ou CREE (rouge et ambre)
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-30°C à +85°C
CLASSE ÉLECTRIQUE	III
MATIÈRE	Base en aluminium – Corps et capot supérieur en acier inoxydable Protection des leds par un écran en polycarbonate
INDICES DE PROTECTION	IP68 / IK10
RÉSISTANCE À LA PRESSION	60 tonnes minimum sur la surface du plot
CONNECTIQUE	1 ou 2 presse-étoupes et 3 mètres de câble HO7RN-F 2x1,5 mm ² par défaut Câble supplémentaire ou précâblage des plots entre eux sur demande

* La garantie s'applique en cas d'arrêt définitif du système lumineux dans le cadre d'une utilisation normale. Elle consiste à remplacer l'article défaillant par un modèle identique livré en port payé (démontage et pose du nouveau plot non compris). Les dégâts mécaniques ne sont pas couverts.

**ECO-INNOV est adhérent fondateur de l'éco-organisme agréé Récyllum SAS