



Exemple d 'application avec un boîtier noir

### Affiche lumineuse DEL à haute luminescence

Boîtier profilé en aluminium avec une vitre frontale imprimée à l'arrière et deux caches terminaux. L'éclairage lumineux de la surface de l'inscription est très homogène grâce à l'utilisation d'un corps conducteur de la lumière avec les bandes DEL super claires à rayonnement latéral. L'affiche lumineuse ne demande aucun entretien.

L'affiche lumineuse peut être réglée entre allumage clignotant et permanent à l'aide d'un commutateur DIP tout comme le buzzer intégré (env. 70dB) peut être activé ou désactivé.

Accessoires disponibles : À l'abri de V2A ; Embase en V2A à prémonter dans l'objet ; avec boîtier acrylique IP65

### Données techniques:

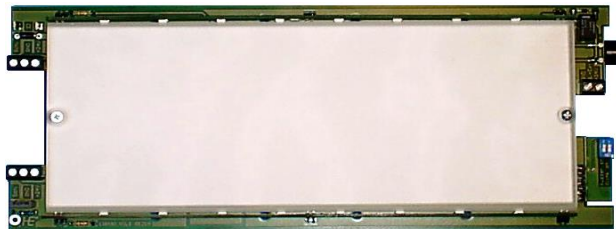
### LWA-90-I

Couleur du boîtier:	noir ou blanc
Couleur de la surface lumineuse	rouge, jaune, vert, bleu
Dimensions du boîtier (LxHxP) :	300 x 120 x 35 mm
Dimensions de la vitre frontale :	240 x 90 mm
Tension d'alimentation	21 - 29 VDC
Consommation de courant sous 24V permanent:	75 mA (rouge, jaune); 126 mA (vert, bleu)
Consommation de courant sous 24V clignotant:	55 mA (rouge, jaune); 75 mA (vert, bleu)
Consommation de courant pour buzzer:	+ 10mA
Protection, fusible:	fusible réarmable Polyswitch
Mode de protection selon EN60529 / IEC529:	IP 50 ; option : IP54, avec boîtier acrylique IP65
Température d'exploitation selon VdS :	Classe II, -40...+85°C

### Disposition:

Point d'appui pour résistance terminale, parallèle entre le +24V / GND; la diode de découplage externe n'est pas nécessaire

Bornes de raccordement pour arrivée et départ



Buzzer

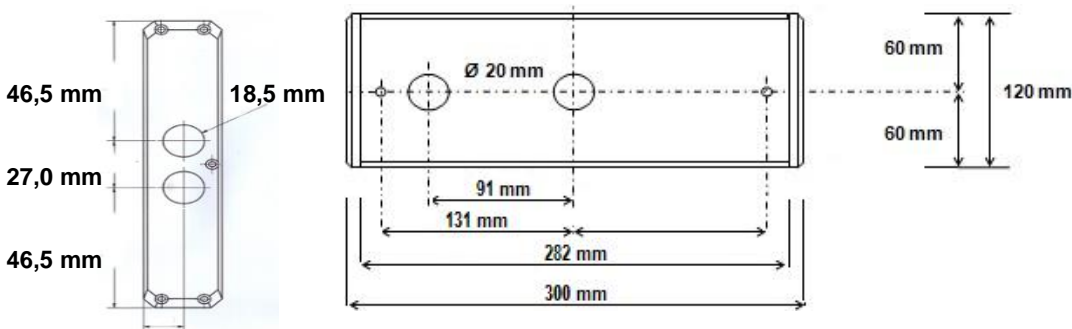
### Commutateur DIP 1

ON Affichage lumineux clignotant  
OFF Affichage lumineux permanent

### Commutateur DIP 2:

ON Buzzer son intermittent  
OFF Buzzer hors

Boîtier profilé avec deux caches terminaux ABS : gauche 2 trous avec entrée membrane-câble, à droite sans trous.



### Instruction de montage

- Fixer le boîtier profilé contre le mur ou sur l'embase à l'aide de 2 vis (M5x10). Le passage du câble électrique peut se faire par le trou au dos ou au travers d'un des caches terminaux.
- Insérer ensuite le module LWA dans la 3ème rainure depuis l'arrière, de telle sorte à ce que les bornes de raccordement à 3 pôles pour l'arrivée et le départ des câbles soient à gauche, conformément à l'illustration ci-dessus. Un point d'appui pour une résistance terminale facultative se trouve au-dessus de la borne de raccordement supérieure.
- Brancher la tension d'alimentation 24Vdc et, le cas échéant, une grille sur les bornes à vis puis régler les commutateurs DIP à droite en conséquence : à la livraison, les commutateurs sont réglés sur éclairage clignotant et buzzer hors.
- Glisser la vitre frontale antireflet sans la feuille de protection dans la rainure de guidage supérieure.
- Emboîter les cachets terminaux dans le boîtier profilé puis les fixer avec les vis.
- Pour nettoyage, n'utiliser qu'un tissu humide sans produit de nettoyage agressif.