



Le capteur analogique DURLUX 4-20mA mesure la luminance ou le niveau d'illumination-lux de la lumière ambiante, et la transforme en signal sur une boucle de courant.

Le signal de sortie de 4-20mA est fourni par le câble d'alimentation, ce qui permet un raccordement facile à l'installation.

Il fonctionne avec un capteur photographique de Si, qui est sensible à la lumière visible et offre un comportement stable.

Degré de protection élevé pour l'extérieur et construction solide en acier inoxydable.

## CARACTÉRISTIQUES

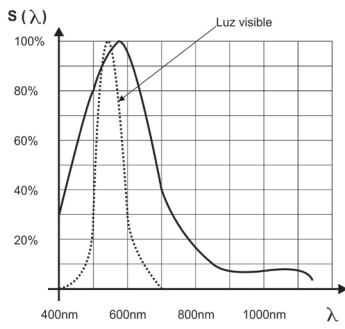
- Mesure du niveau d'éclairage ambiant fiable et précise, aussi bien dans des conditions extérieures qu'intérieures.
- Sortie sur boucle de courant 4-20 mA à travers le même câble d'alimentation.
- Facile à installer et orienter.
- Différentes plages de mesure d'éclairage pouvant être sélectionnées sur un seul dispositif

## APPLICATIONS

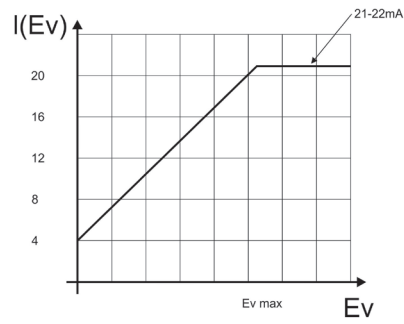
- Contrôle de l'éclairage intérieur de bâtiments.
- Contrôle de l'éclairage intérieur de garages.
- Contrôle de stores.
- Contrôle de fenêtres de serres.
- Contrôle de l'éclairage de grandes surfaces.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Paramètres	
Alimentation	12-30 VCC ( $\pm 10\%$ )
Signal de sortie	4-20 mA
Plage de luminance	Plage pouvant être sélectionnée 0-1 000 lux, 0-2 500 lux, 0-5 000 lux, 0-10 000 lux, 0-30 000 lux, 0-50 000 lux, 100 000 lux
Linéarité	< 1 %
Précision	<math>\pm 5\% \text{ FS (0-1 000 lux)}</math>, <math>\pm 5\% \text{ FS (0-2 500 lux)}</math>, <math>\pm 5\% \text{ FS (0-5 000 lux)}</math>, <math>\pm 5\% \text{ FS (0-10 000 lux)}</math>, <math>\pm 5\% \text{ FS (0-30 000 lux)}</math>, <math>\pm 5\% \text{ FS (0-50 000 lux)}</math>
Sensibilité spectrale	Maxi. En 570 nm
Degré de protection	IP67
Matériel extérieur	Acier inoxydable
Température d'exploitation	-30° C à +60° C
Température de stockage	-55° C à +80° C
Humidité	30 % - 80 % sans condensation
Connexion	2 m. Câble

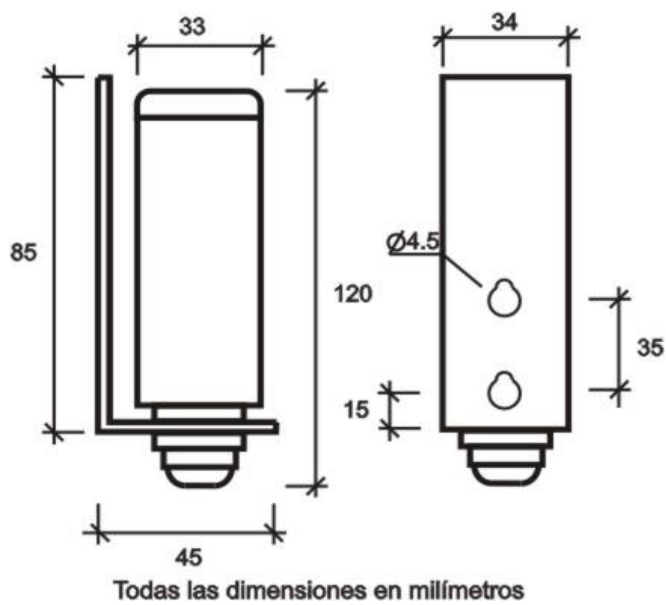
## SENSIBILITÉ



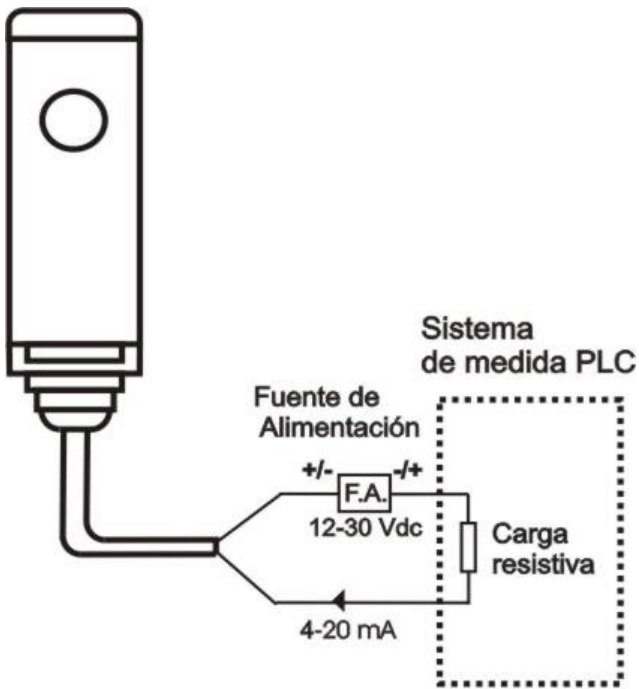
## SORTIE



## DIMENSIONS



## CONNEXIONS



50R < Carga resistiva

$\frac{V \text{ alimentación}}{0.02} > \text{Carga resistiva}$

