

# DALUX :

Capteur de luminosité ambiante  
pour pilotes d'éclairage AELSYS



14, rue de La Ciotat - 13260 CASSIS

Tél / Fax : 04 42 01 83 87

www.aelsys.com

DALUX fournit aux pilotes d'éclairage AELSYS la valeur de la luminosité ambiante, mesurée en lux, et codée entre 0 et 250 selon la valeur des paramètres de configuration décrits ci-dessous.

DALUX est utilisé exclusivement :

- Soit connecté directement sur le réseau DALI pour utilisation avec les automates AELSYS gérant l'interface DALI ( utilisation avec CP64\_LX-C, CP\_LDMX-C )
- Soit connecté sur l'interface capteur "pseudo-bus DALI" ( utilisation avec CP\_DMX-C )

## Paramétrisation logicielle :

DALUX utilise une seule adresse sur le bus DALI (ou pseudo-bus DALI), configurable par le pilote d'éclairage utilisé, ou via WIN\_CP.

## Plage de mesure et résolution :

Résolution	Plage (lux)	Plage (lux)	Plage (lux)	Plage (lux)	Plage (lux)
100 lux	0 - 25000				
50 lux	0 - 12500	5 000 - 17 500	10000 - 22500	15 - 27500	
20 lux	0 - 5000	2000 - 7000	4000 - 9000	6000 - 11000	8000 - 13000
10 lux	0 - 2500	1000 - 3500	2000 - 4500	3000 - 5500	4000 - 6500
5 lux	0 - 1250	500 - 1750	1000 - 2250	1500 - 2750	2000 - 3250
2 lux	0 - 500	200 - 700	400 - 900	600 - 1100	800 - 1300
1 lux	0 - 250	100 - 350	200 - 450	300 - 550	400 - 650
0,5 lux	0 - 125	50 - 175	100 - 225	150 - 275	200 - 325

## Calibration du détecteur

Le détecteur peut être aussi calibré via un paramètre de configuration

## Caractéristiques techniques :

Ta : 0 - 50°C - Utilisation en intérieur - Diamètre : 40mm ; Hauteur 26mm