

DALUX2 :

Capteur de luminosité ambiante Intensité et Température de couleur pour pilotes d'éclairage AELSYS



14, rue de La Ciotat - 13260 CASSIS

Tél / Fax : 04 42 01 83 87

www.aelsys.com

Ce capteur, intégrable dans un support MR16, fournit aux pilotes d'éclairage AELSYS la valeur de l'intensité de la luminosité ambiante, et de la température de couleur.

- DALUX2 est connecté directement sur le réseau DALI et nécessite l'utilisation des automates/pilotes d'éclairage AELSYS (gamme CP64_LX, MODULO)
- DALUX2 utilise 2 adresses DALI : 1 pour l'intensité lumineuse, 1 pour la température de couleur.
- Mesure de l'intensité lumineuse : selon paramétrage logiciel ci-dessous
- Mesure de la température de couleur : 2000K à 7000K, par pas de 20K

Paramétrage logiciel

Résolution	Plage (lux)	Plage (lux)	Plage (lux)	Plage (lux)	Plage (lux)
100 lux	0-25000				
50 lux	0-12500	5000-17500	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 – IP40

CE - Rohs