

DALUX :

Capteur de luminosité ambiante pour contrôleurs DALI AELSYS



14, rue de La Ciotat - 13260 CASSIS

Tél / Fax : 04 42 01 83 87

www.aelsys.com

DALUX est un détecteur de luminosité qui s'intègre dans un support standard MR16, et transmet via le bus DALI l'information d'intensité lumineuse aux contrôleurs d'AELSYS.

DALUX est conforme DALI IEC62386, et auto-alimenté par le bus DALI, ce qui évite des câblages supplémentaires.

Il utilise 1 adresse DALI.

Sa plage de résolution est de 0-25000 lux, mais sa plage d'utilisation et sa résolution peuvent être adaptées selon la table ci-dessous, via un paramètre de configuration, pour une meilleure précision.

Plages de mesure et résolutions :

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

Autres caractéristiques :

Ta : 0 – 50°C - Utilisation en intérieur

Consommation bus DALI : 2mA nominal; 3mA max;

CE - Rohs