



SGE

Systemes de Gestion d'Eclairage

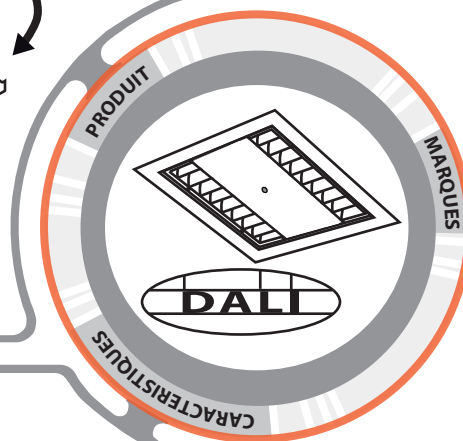
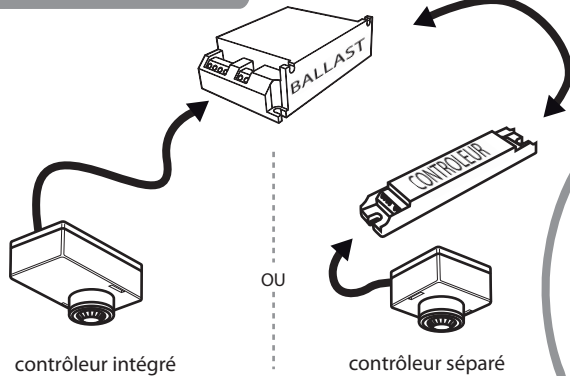
FP 12F





Cellule de détection discrète
Montage sur luminaire ou dans faux plafond

3 modes de fonctionnement :
par un bouton de réglage sur la cellule, une
télécommande ou par bouton poussoir.



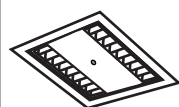
SGE

IP20

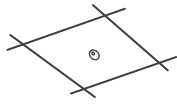


Applications:

Musées, galeries, magasins
Bureaux, hôtellerie
Parking, éclairage publique



Montage sur luminaire



Montage dans faux plafond



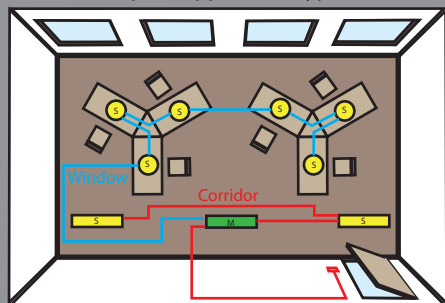
Les + produit:
Economie d'énergie
Ergonomie d'utilisation
Optimisation d'éclairage

Caractéristiques :

- Corps en plastique injecté.
- Détecteur de présence, de luminosité.
- Gradation.
- Gestion par groupe de luminaires ou individuel.
- Colori blanc ou noir.

•La norme européenne EN12464 et la directive 2002/91/CEE encouragent les mesures d'ergonomie et d'économie d'énergie sur le lieu de travail. La gestion d'éclairage permet de respecter facilement ces réglementations.

Exemple d'application type DSI



- 1 luminaire maître avec cellule ■ M
- 8 luminaires esclaves avec DALI ■ S
- 1 contrôle par bouton poussoir



Détection de présence



Regulation lumière du jour

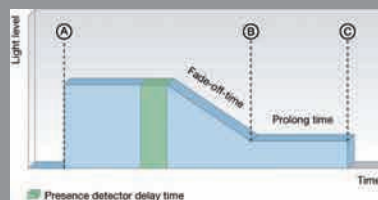


Gradation

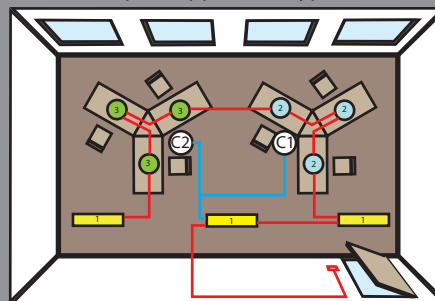


Programmation

Exemple fonctionnement d'un mode corridor



Exemple d'application type Dali



- -Groupe de luminaires 1
- -Groupe de luminaires 2
- -Groupe de luminaires 3
- -Cellule
- C1 commande gp1 et gp2
- C2 commande gp1 et gp3

Exemple de mode disponible
20 minutes



Les économies d'énergies réalisées avec la gestion d'éclairage peuvent être calculées grâce au logiciel de calcul d'amortissement : <http://www.corridorfunction.com>.



Document non contractuel



e.mail : contact@sonimetal.fr Site Web : www.sonimetal.fr

SONIMETAL S.A.S Z.I. Les Glénons F 58260 LA MACHINE Tél : +33 (0)3 86 50 81 12 Fax : +33 (0)3 86 50 94 22



Détection de présence



Régulation lumière du jour



Programmation par logiciel



Systèmes de Gestion d'Éclairage



Contrôle par télécommande



Contrôle par bouton poussoir



Gradation



Clipsable sur tube T5

HELVAR

3 modèles

Produit ou système	Gestion de l'alimentation (on/off)	100% 0%	☀️	Asservissement luminosité on / off	👤	🔘	📶	Réglage de la température de couleur	Type de Ballast	Nb de luminaires pilotés	Couleur	Programmation
MIMO 2		X	X						1/10V Helvar	15	Blanc	Réglage seuil par potentiomètre
MINISENSOR 2	X	X	X	X	X	X	X		DALI Helvar	4	Blanc	Par télécommande
iDim sense	X	X	X	X	X	X	X		DALI Helvar	4	Blanc	Réglage mode par potentiomètre
MULTISENSOR	X	X	X	X	X	X	X		DALI	62	Blanc	Par logiciel



MIMO 2

Dimensions: H 34, D 20



Minisensor 2

Dimensions: L 40 x l 27 x H 27



iDim Sense

Dimensions: L 55 x l 25 x H 20



Multisensor

Dimensions: H 26 à 52, D 65
Pour faux plafond



OSRAM

11 modèles

Produit ou système	Gestion de l'alimentation (on/off)	100% 0%	☀️	Asservissement luminosité on / off	👤	🔘	📶	Réglage de la température de couleur	Type de Ballast	Nb de luminaires pilotés	Couleur	Programmation
DIM PICO		X	X			X			1/10V	5	Blanc	Réglage seuil par potentiomètre
DIM MULTI	X	X	X	X	X				1/10V	4	Blanc	
TOUCH DIM Sensor LS/LI	X	X	X	X		X	X*		QTI DALI	4	Noir	Réglage par bouton
TOUCH DIM Sensor LS/PD	X	X	X	X	X	X	X*		QTI DALI	4	Noir	Réglage par bouton
DALI LS/PD BASIC DALI LS/PD BASIC LI	X	X	X	X	X	X			Quicktronic DALI ou Quicktronic 1/10V DIM avec contrôleur DALI CON	64 1280	Blanc	Réglage par microswitchs
DALI MULTI 3 LI	X	X	X	X	X	X			DALI ou 1/10V	32	Blanc ou Noir	Réglage par bouton ou par télécommande
Easy Color	X	X				X	X	X	DALI	32		Par télécommande, par bouton ou logiciel



DIM PICO

Dim: L 31x l 21x H 21



DIM Multi

Dim: L 71x l 58x H 42



TouchDim Sensor LS/LI

Dim: L 63x l 29x H 29



TouchDim Sensor LS/PD

Dim: L 63x l 29x H 29



* Récepteur/télécommande radio en option.



DALI LS/PD Basic
Dim: L 70.5 x l 58.5 x H 42



DALI LS/PD Basic LI
Dim: H 24x D 47
Pour faux plafond



DALI MULT3
Dim: L 55x l 21x H 30



DALI MULT3 FL
Dim: L 35x l 21x H 20



DALI MULT3 B
Dim: L 48 x l 30 x H 25



DALI MULT3 CI
Dim: D 50 x H 20
Pour faux plafond



Orientable 30°



Document non contractuel



Let's highlight your ideas

e.mail : contact@sonimetal.fr Site Web : www.sonimetal.fr






SONIMETAL S.A.S Z.I. Les Glénons F 58260 LA MACHINE Tél : +33 (0)3 86 50 81 12 Fax : +33 (0)3 86 50 94 22


 Détection de présence
  Regulation lumière du jour
  Programmation par logiciel
  **SGE** Syst mes de Gestion d'Éclairage

 Contrôle par télécommande
  Contrôle par bouton poussoir
  Gradation
  Clipsable sur tube T5


PHILIPS

5 modèles

Produit ou système	Gestion de l'alimentation (on/off)			Asservissement luminosité on / off				Reglage de la température de couleur	Type de Ballast	Nb de luminaires pilotés	Couleur	Programmation
LUXENSE		X	X						HFR Ballast*1-10V*	20	Blanc	Réglage seuil par potentiomètre
Actilume 1/10V	X	X	X	X *	X	X *			1/10V	20	Blanc	Réglage par microswitchs
Actilume	X	X	X	X	X	X	X		DALI	11	Noir	Réglage par bouton ou par télécommande
Actilume color	X	X					X	X	DALI	10 / contrôleur 400	Noir	Réglage par logiciel ou par télécommande
OCCUSWITCH	X		X	X	X	X	X		DALI	10	Blanc	Réglage par microswitchs
MULTIDIM	X	X	X	X	X	X	X		DALI	63	Blanc	Par télécommande ou par logiciel




Luxense
Dimensions: L 25x l 19x H 19




Luxense Micro optic
Dimensions ~: L45 x l 17 x H 16


* avec switchbox en option




Actilume 1/10V
Dimensions: L54 x l 22 x H 17




Actilume
Dimensions: L45 x l 17 x H 16



Extension Actilume
Dimensions: H 26 à 52, D 65
Pour faux plafond








Occuswitch
Dimensions: D 95x H 50




MultiDim
Dimensions: H 26 à 52, D 65


TRIDONIC

9 modèles


Produit ou système	Gestion de l'alimentation (on/off)			Asservissement luminosité on / off				Reglage de la température de couleur	Type de Ballast	Nb de luminaires pilotés	Couleur	Programmation
SMART-LS II		X	X			X			PCA Exel ou PCA ECO	1	Blanc	Réglage seuil par potentiomètre
SMARTSWITCH II	X		X	X	X				PC PRO	2	Blanc	Réglage seuil par potentiomètre
DSI-SMART	X	X	X	X	X		X		PCA / TE one4all / PCD	4	Blanc	Par télécommande
SMARTDIM SM/LP Extension SMARTDIM	X	X	X	X	X	X			PCA	25	Blanc	Réglage mode par potentiomètre
DALI-Msensor	X	X	X	X	X	X	X		PCA EXEL	60	Blanc	Par télécommande ou par logiciel




SMART-LS II lp / SMART-LS II
(T5 MONO/DUO) / (T5-TRIO/QUATRO)
Dim: D 18 x H 16




SMARTSWITCH II
Dim: L 30x l 30x H 24




DSI-SMART
Dim: H 47x D 60 Pour luminaire
Dim: D 86x H 40 Mural
Dim: D 86 x H 46 Pour faux plafond
Luminaires : 25



SMARTDIM SM/LP
Dim: L 30x l 30x H 24



Extension SMARTDIM
Dimensions: H 24x D 60
Pour faux plafond



DALI-Msensor
Cellule 1 Dim: D 48 x H 23
Cellule 2 Dim: D 86 x H 46 Pour faux plafond
Cellule 3 Dim: D 103 x H 30 Orientable
Cellule 4 Dim: D 86x H 40 Mural



Document non contractuel

SONIMETAL
Let's highlight your ideas

e.mail : contact@sonimetal.fr Site Web : www.sonimetal.fr

SONIMETAL S.A.S Z.I. Les Glénons F 58260 LA MACHINE Tél : +33 (0)3 86 50 81 12 Fax : +33 (0)3 86 50 94 22