



AVANTAGES

- Driver graduable indépendant DALI 2.0 avec fonction Touch Dim
- Courant de sortie sélectionnable de 500mA to 950mA grâce au paramétrage du commutateur DIP
- Installation facile avec les blocs de jonction push-in, fonction loop-in/loop-out
- Efficacité jusqu'à 88%
- Consommation d'énergie en mode veille < 0.5 W
- Plage de gradation de 5% à 100 %
- Très longue durée de vie jusqu'à 100 000 heures
- Scintillement ≤ 3%

APPLICATIONS

- Adapté pour les installations intérieures à très basse tension séparée (SELV)
- Idéal pour les luminaires avec courants multiples
- Compatible pour les encastrés, dalles et spots LED
- Zones commerciales et vente au détail

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Alimentation primaire	220-240 VAC
Fréquence	50-60Hz
AC Wide Voltage	198-264 VAC
DC Wide Voltage	170-275 VDC
Protection de surtension	350 VAC, 2hrs
Courant d'entrée (à 230 V, 50 Hz, Charge complète)	190 mA
Courant d'entrée (à 230 V, 0 Hz, 15% Niveau de gradation)	35 mA
Max Puissance d'entrée	42 W
Efficacité (At 230 V, 50 Hz, full load)	88 %
Facteur de Puissance	> 0.9
Puissance d'entrée en veille	< 0.5 W
Courant d'entrée en fonctionnement sans charge	15 mA
Puissance d'entrée en fonctionnement sans charge	< 0.5 W
THD ((At 230 V, 50 Hz, Full Load)	< 10%
Max. Tension de sortie (tension à vide)	60 V
Protection contre la foudre	L-N 1000V L/N- PE 2000V
Gradation	DALI, 100% - 5%
Max. Tc Point	85 °C
T° de fonctionnement	-30 °C to +40 °C
T° de fonctionnement pour stockage	-40 °C to +50 °C
Humidité admissible pour stockage	5 % to 85 %
Durée de vie Tc 65 °C / Ta 30 °C, taux de défaillance ≤ 10 %	100 000 heures
Durée de vie Tc 70 °C / Ta 35 °C, taux de défaillance ≤ 10 %	75 000 heures
Durée de vie Tc 75 °C / Ta 40 °C, taux de défaillance ≤ 10 %	50 000 heures

DALI2.0 Driver

DRIVER LED

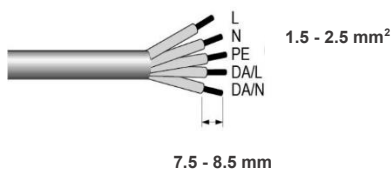
IP	20
Classe de protection	I
Corps	Polycarbonate
Couleur	Blanc
Homologations	CE, ENEC, RCM, EL, RoHS
Conformité aux normes	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61347-1, EN61347-2-13, EN61547, EN62386-101, EN62386-102, EN62386-207, EN62384, EN60598-1, EN62493

N° d'article	Référence	Sup. Code	Courant de sortie (mA)*	Tension de sortie (VDC)
710941	MM10941	000001	500 / 600 / 650 / 700 / 750 / 800	30-45
			850 / 950	30-39

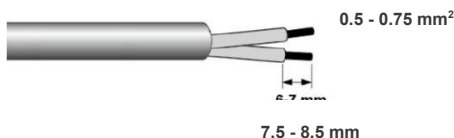
* Output current tolerance: $\pm 6\%$.

CONNEXION

Câbles d'alimentation principal



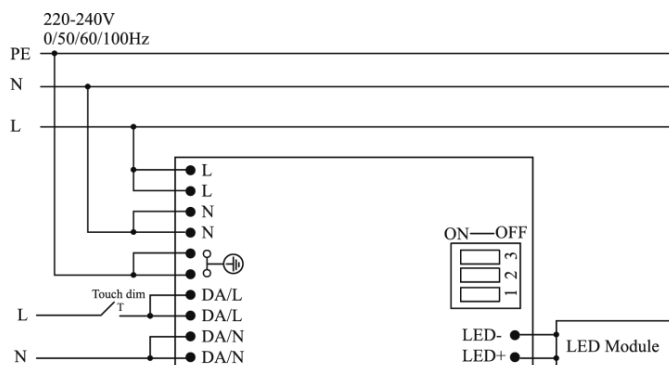
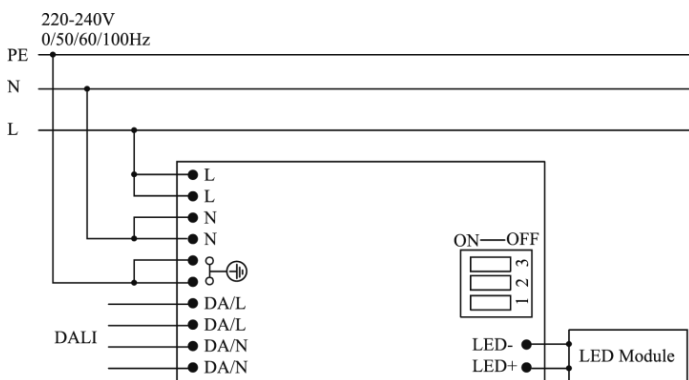
Câbles secondaires (Module LED)



N° d'article	Courant d'appel	Durée	No. maximum de luminaire connectés au disjoncteur			
	A	µs	B10	B16	C10	C16
710941	11	50	33	52	54	88

La longueur maximale entre l'appareil DALI et les drivers est de 300 m. Maximum 64 connexions au driver

La longueur maximale entre Touch Dim et le driver est de 25 m. Maximum 25 connexions au driver.

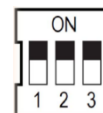


ISOLATION ELECTRIQUE

	DALI	Sortie	PE	Alimentation
DALI		Supplémentaire	Basique	Basique
Sortie	Supplémentaire		Basique	Renforcé
PE	Basique	Basique		Basique
Alimentation	Basique	Renforcé	Basique	

DIP REGLAGE DU COMMUTATEUR

PIN1	PIN2	PIN3	Courant de sortie	Tension de sortie	Puissance de sortie	*Consommation d'énergie	*Consommation de courant
			mA	VDC	W	W	mA
ON	ON	ON	950	30 - 39	37	42	190
OFF	ON	ON	850**	30 - 39	33	37.5	170
ON	OFF	ON	800	30 - 45	36	40.5	180
ON	ON	OFF	750	30 - 45	34	38	170
OFF	OFF	ON	700	30 - 45	31.5	35.5	160
OFF	ON	OFF	650	30 - 45	29.5	33	150
ON	OFF	OFF	600	30 - 45	27	30.5	140
OFF	OFF	OFF	500	30 - 45	22.5	26	120



* à 230V, 50Hz, Charge complète

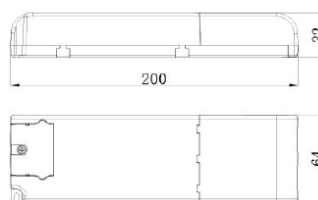
** Configuration par défaut

FONCTION TOUCH DIM

FONCTION	OPERATION
Commutateur On / Off	Appui court (< 0.6 s)
Niveau de gradation	Appui long (> 0.6 s), Les lampes commencent à varier d'intensité durant la plage de gradation complète et la direction de la gradation est changée à chaque appui. Faire un appui long pour obtenir une luminosité maximale ou minimale, appuyez 10 secondes de plus fait passer la luminosité de la lampe à 50%
Synchronisation	Double click (< 0.6 s). Toutes les lampes atteignent un niveau de luminosité maximum. Si une lampe individuelle est désynchronisée, il faut faire un double click de moins de 0.6 s pour permettre la synchronisation.
Mémorisation	Le driver enregistre toutes les valeurs pré-établies quand les lampes sont déconnectées de la source d'alimentation.

DIMENSIONS & POIDS

N° d'article	L	W	H	Poids
	mm	mm	mm	g
710941	200	64	32	250



INFORMATIONS LOGISTIQUES

N° d'article	Colisage	Dimensions du carton d'emballage	Poids du carton d'emballage
	Pièces	L x W x H (mm)	Kg
710941	16	233 x 149 x 279	4.15

Dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits, CEOTIS - MEGAMAN® se réserve le droit d'apporter des modifications à nos produits sans autre notification