



### AVANTAGES

- Version de l'étanche populaire DINO2 pour utilisation dans le secteur agricole.
- Son boîtier résistant aux produits chimiques est conçu pour résister aux environnements agricoles difficiles, notamment dans les fermes.  
Idéal pour en utilisation pour l'élevage de bétail où une haute résistance aux gaz contenant de l'ammoniaque agressif est essentielle.
- La construction hermétique offre une protection supplémentaire au luminaire en bloquant les gaz extérieurs.
- Certifié par la Société Allemande d'Agriculture DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) résistant à l'ammoniaque et aux lavages avec une distance minimum de 15cm.
- Économies d'énergies avec une efficacité lumineuse maximum de 123lm/W.
- Longue durée de vie 50 000 heures L80, B10 ce qui permet une maintenance réduite.
- Équipé d'un câblage traversant, la connexion en série linéaire est possible.

### APPLICATIONS

- Élevage de bétail
- Industrie pétrolière et gazière.

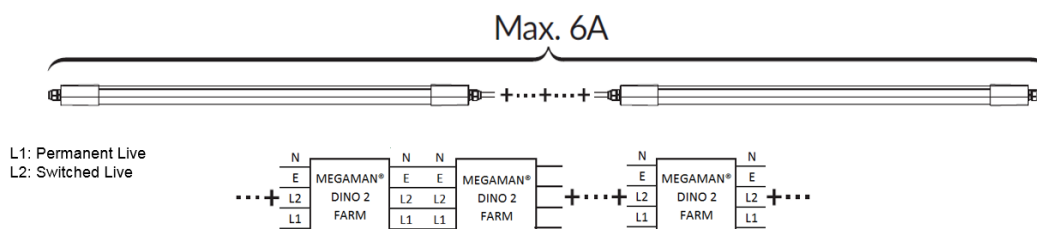
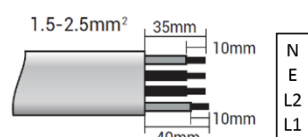
### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Alimentation primaire / Fréquence	220-240 VAC / 50-60Hz
Facteur de Puissance	> 0.9
Type d'alimentation	Driver intégré
Sans scintillement	Oui ( $\leq 3\%$ à 100Hz)
Gradation	Non
IRC	$\geq 80$
Angle de faisceau	120° / 160°
SDCM	$\leq 6$
Durée de vie	50 000hrs L80 B10 @Ta 25°C
Taux de distorsion harmonique (THD)	< 15%
Nombres de cycles de commutation	> 100 000
IP / IK	IP66 / IK04
Classe	II
Test au fil incandescent	650°C
Absence de risque photobiologique IEC/TR 62612:2013	RG 0
T° de fonctionnement	-30°C à +50°C
Corps / Couleur	PA / Boîtier Gris, PMMA / Diffuseur Opale
Installation	Fixation mural
Repiquage	Oui
Certification	CE, D-mark, DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft)

### INFORMATIONS TECHNIQUES

N° d'article	Référence	Sup. Code	Puissance	Flux lumineux	Courant	T° de Couleur	Équivalence T8 LFL
			W	Lm	mA	K	
710036	MM10036OB-36W	840120	36	4300	205	4000K	2 x 36W
710038	MM10038OB-53W	840120	53	6500	300	4000K	2 x 58W

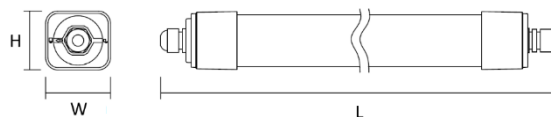
### CONNEXION



N° d'article	Courant d'appel	Durée	No. maximum de luminaire connectés au disjoncteur			
	A	µs	B10	B16	C10	C16
710036	18	120	12	18	19	31
710038	18	120	12	18	19	31

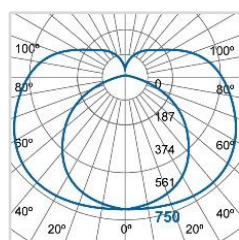
### DIMENSION & POIDS

N° d'article	L	W	H	Poids
	mm	mm	mm	g
710036	1323	60	54	902
710038	1623	60	54	1063



### COURBE PHOTOMETRIQUE

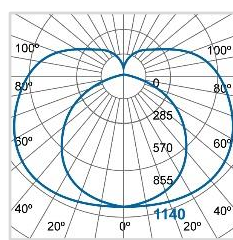
710036



m	Lux	Ø cm
0.5	3000	567
1	750	1134
1.5	333	1701
2	188	2269

Beam angle = 160°

710038



m	Lux	Ø cm
0.5	4400	567
1	1100	1134
1.5	489	1701
2	275	2269

Beam angle = 160°

### INFORMATIONS LOGISTIQUES

N° d'article	Colisage	Dimensions du carton d'emballage	Poids du carton d'emballage
	Pièces	L x W x H (mm)	Kg
710036	12	1350 x 372 x 157	12.5
710038	12	1650 x 372 x 157	15.0

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.

## RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

Agents chimiques	Polycarbonate	PMMA	Acier inoxydable
Acide acétique	+	+	+
Acétone	-	-	+
Boissons alcoolisées	+	o	+
Sulfate d'aluminium	+	+	o
Ammoniaque 5%	-	+	+
Aniline	-	-	+
Acide d'arsenic 20%	+	+	+
Benzène	-	-	o
Alcool benzylique	-	-	o
Brome	-	-	-
Chlorure de calcium	+	+	o
Nitrate de calcium	+	+	o
Tétrachlorure de carbone	-	-	o
Acide carbonique	-	-	+
Potasse caustique 5%	-	+	o
Ciment	+	+	o
Acide hydrochlorique 1-5%	+	+	-
Chlore liquide (vapeurs)	-	-	o
Chloroforme	-	-	+
Acide chromique	o	o	o
Acide citrique 20%	+	+	o
Sulfate de cuivre	+	+	o
Diesel-naphta	o	+	+
Alcool d'éthyle 30%	+	o	+
Chlorure d'éthyle	-	-	+
Ether d'éthyle	-	-	o
Huiles alimentaires et graisses	-	+	+
Acide formique 10%	+	+	o
Glycérine	+	+	+

Agents chimiques	Polycarbonate	PMMA	Acier inoxydable
Hexane	+	+	+
Iode	-	+	-
Chlorure de fer	+	+	-
Isopropyle d'alcool	o	o	o
Huile lubrifiante	+	+	+
Sulfate de magnésium	+	+	+
Méthanol	+	o	+
Huiles minérales	+	+	+
Acide nitrique 20%	o	+	+
Oxygène	+	+	+
Ozone	+	+	o
Acide perchlorique 10%	+	+	-
Essence	-	+	+
Phénol	-	-	o
Bromure de potassium	+	+	o
Nitrate de potassium	+	+	o
Permanganate de potassium	+	+	o
Climat maritime	+	+	o
Huile de silicone	+	o	+
Soude blanchissante 15%	-	+	o
Chlorure de sodium	+	+	o
Hydroxide de sodium 5%	-	+	o
Sulfate de sodium	+	+	o
Sucre	+	+	+
Soufre	+	+	o
Acide sulfurique 30%	+	+	-
Toluène	-	-	+
Trichloréthylène	-	-	o
Sulfate de zinc	+	+	o

+	Résistant
o	Relativement résistant
-	Non résistant