

# Encastrés STORE



**TARGETTI**

# STORE

## Gimbal

### INFOS GÉNÉRALES

Projecteur orientable à encastrer.  
Système Gimbal pour l'orientation du corps optique de 30° sur le plan vertical et de 355° sur le plan horizontal.

### LED

Chip on board  
De 200lm à 4385lm  
3000K – 4000K  
Ra80 - Ra97

### EFFICACITÉ DU PRODUIT

Jusqu'à 119lm/W

### OPTIQUES

NSP – SP – FL – MWFL  
– WFL

### ALIMENTATION

Electronique – DALI  
Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire (seulement pour les produits en version DALI).

### MATÉRIAU

Corps du projecteur et anneau externe en aluminium moulé sous pression et laqué. Anneau interne en polycarbonate.

### À LA DEMANDE



Easy Custom Colour



Alimentation  
110-277Vac



Ra90

Gamme d'appareils encastrés disponible en deux tailles différentes conçue pour répondre aux exigences particulières du secteur du Retail qui nécessite d'excellentes performances, d'un design épuré et de lumière contrôlée.

Les unités lumineuses peuvent être simples ou bien multi-optiques avec un nombre d'unités compris entre 1 et 3. Versions Mini disponibles avec le cadre en finition Trimless.

Disponible également en version projecteur.

STORE avec ressorts		STORE avec aimants	STORE MINI avec ressorts	STORE MINI avec aimants
160x160mm		160x160mm	145x145mm	145x145mm
1x	sans cadre	uniquement avec le cadre en option	avec ou sans cadre trimless en option	uniquement avec le cadre en option
2x	non	uniquement avec le cadre en option	avec ou sans cadre trimless en option	uniquement avec le cadre en option
3x	non	uniquement avec le cadre en option	avec ou sans cadre trimless en option	uniquement avec le cadre en option

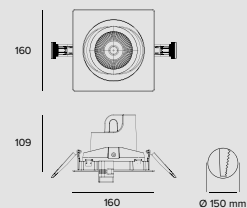


Indoor





## Gimbal Versions avec ressorts



### LED / 19W / RÉFLECTEUR / SP / IRC80



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		14°	
Fixture Power	22W	1	0.24 23022
Source Flux	2935lm	2	0.48 5755
Fixture Flux	2473lm	3	0.72 2558
Efficacy	111lm/W	4	0.96 1439
TS947	Imax=7844cd/klm	Imax	23022cd 5 1.20 921

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5114EL</b>	<b>1T5116EL</b>
EL.	●	<b>1T5098EL</b>	<b>1T5100EL</b>
DALI	○	<b>1T5114DA</b>	<b>1T5116DA</b>
DALI	●	<b>1T5098DA</b>	<b>1T5100DA</b>

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / SP / IRC97



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra97		14°	
Fixture Power	22W	1	0.24 17704
Source Flux	2257lm	2	0.48 4426
Fixture Flux	1918lm	3	0.72 1967
Efficacy	86lm/W	4	0.96 1106
TS947	Imax=7844cd/klm	Imax	17704cd 5 1.20 708

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5115EL</b>	<b>1T5117EL</b>
EL.	●	<b>1T5099EL</b>	<b>1T5101EL</b>
DALI	○	<b>1T5115DA</b>	<b>1T5117DA</b>
DALI	●	<b>1T5099DA</b>	<b>1T5101DA</b>

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / FL / IRC80



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		27°	
Fixture Power	22W	1	0.49 9061
Source Flux	2935lm	2	0.97 2265
Fixture Flux	2486lm	3	1.46 1007
Efficacy	112lm/W	4	1.95 566
TS948	Imax=3087cd/klm	Imax	9061cd 5 2.43 362

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5118EL</b>	<b>1T5120EL</b>
EL.	●	<b>1T5102EL</b>	<b>1T5104EL</b>
DALI	○	<b>1T5118DA</b>	<b>1T5120DA</b>
DALI	●	<b>1T5102DA</b>	<b>1T5104DA</b>

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / FL / IRC97



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra97		27°	
Fixture Power	22W	1	0.49 6968
Source Flux	2257lm	2	0.97 1742
Fixture Flux	1912lm	3	1.46 774
Efficacy	86lm/W	4	1.95 435
TS948	Imax=3087cd/klm	Imax	6968cd 5 2.43 279

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5119EL</b>	<b>1T5121EL</b>
EL.	●	<b>1T5103EL</b>	<b>1T5105EL</b>
DALI	○	<b>1T5119DA</b>	<b>1T5121DA</b>
DALI	●	<b>1T5103DA</b>	<b>1T5105DA</b>

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / MWFL / IRC80



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		45°	
Fixture Power	22W	1	0.82 4770
Source Flux	2935lm	2	1.64 1193
Fixture Flux	2550lm	3	2.46 530
Efficacy	115lm/W	4	3.28 298
TS949	Imax=1655cd/klm	Imax	4856cd 5 4.10 191

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5122EL</b>	<b>1T5124EL</b>
EL.	●	<b>1T5106EL</b>	<b>1T5108EL</b>
DALI	○	<b>1T5122DA</b>	<b>1T5124DA</b>
DALI	●	<b>1T5106DA</b>	<b>1T5108DA</b>

# STORE

## LED / 19W / RÉFLECTEUR / MWFL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra97			45°	
Fixture Power	22W	1	0.82	3668
Source Flux	2257lm	2	1.64	917
Fixture Flux	1961lm	3	2.46	408
Efficacy	88lm/W	4	3.28	229
TS949	I <sub>max</sub> =1655cd/klm	I <sub>max</sub>	3734cd	5 4.10 147

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5123EL</b>	<b>1T5125EL</b>
EL.	●	<b>1T5107EL</b>	<b>1T5109EL</b>
DALI	○	<b>1T5123DA</b>	<b>1T5125DA</b>
DALI	●	<b>1T5107DA</b>	<b>1T5109DA</b>

## LED / 19W / RÉFLECTEUR / WFL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			59°	
Fixture Power	22W	1	1.13	3318
Source Flux	2935lm	2	2.26	830
Fixture Flux	2585lm	3	3.39	369
Efficacy	116lm/W	4	4.51	207
TS950	I <sub>max</sub> =1141cd/klm	I <sub>max</sub>	3350cd	5 5.64 133

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5126EL</b>	<b>1T5128EL</b>
EL.	●	<b>1T5110EL</b>	<b>1T5112EL</b>
DALI	○	<b>1T5126DA</b>	<b>1T5128DA</b>
DALI	●	<b>1T5110DA</b>	<b>1T5112DA</b>

## LED / 19W / RÉFLECTEUR / WFL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra97			59°	
Fixture Power	22W	1	1.13	2552
Source Flux	2257lm	2	2.26	638
Fixture Flux	1988lm	3	3.39	284
Efficacy	90lm/W	4	4.51	159
TS950	I <sub>max</sub> =1141cd/klm	I <sub>max</sub>	2576cd	5 5.64 102

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5127EL</b>	<b>1T5129EL</b>
EL.	●	<b>1T5111EL</b>	<b>1T5113EL</b>
DALI	○	<b>1T5127DA</b>	<b>1T5129DA</b>
DALI	●	<b>1T5111DA</b>	<b>1T5113DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / SP / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			14°	
Fixture Power	36W	1	0.24	33552
Source Flux	4277lm	2	0.48	8388
Fixture Flux	3604lm	3	0.72	3728
Efficacy	101lm/W	4	0.96	2097
TS951	I <sub>max</sub> =7845cd/klm	I <sub>max</sub>	33552cd	5 1.20 1342

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5146EL</b>	<b>1T5148EL</b>
EL.	●	<b>1T5130EL</b>	<b>1T5132EL</b>
DALI	○	<b>1T5146DA</b>	<b>1T5148DA</b>
DALI	●	<b>1T5130DA</b>	<b>1T5132DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / SP / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra97			14°	
Fixture Power	36W	1	0.24	25809
Source Flux	3290lm	2	0.48	6452
Fixture Flux	2796lm	3	0.72	2868
Efficacy	78lm/W	4	0.96	1613
TS951	I <sub>max</sub> =7845cd/klm	I <sub>max</sub>	25809cd	5 1.20 1032

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5147EL</b>	<b>1T5149EL</b>
EL.	●	<b>1T5131EL</b>	<b>1T5133EL</b>
DALI	○	<b>1T5147DA</b>	<b>1T5149DA</b>
DALI	●	<b>1T5131DA</b>	<b>1T5133DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / FL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			27°	
Fixture Power	36W	1	0.49	13204
Source Flux	4277lm	2	0.97	3301
Fixture Flux	3622lm	3	1.46	1467
Efficacy	101lm/W	4	1.95	825
TS952	I <sub>max</sub> =3087cd/klm	I <sub>max</sub>	13204cd	5 2.43 528

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5150EL</b>	<b>1T5152EL</b>
EL.	●	<b>1T5134EL</b>	<b>1T5136EL</b>
DALI	○	<b>1T5150DA</b>	<b>1T5152DA</b>
DALI	●	<b>1T5134DA</b>	<b>1T5136DA</b>

# STORE

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / FL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra97		27°	
Fixture Power	36W	1	0.49	10157
Source Flux	3290lm	2	0.97	2539
Fixture Flux	2786lm	3	1.46	1129
Efficacy	78lm/W	4	1.95	635
TS952	Imax=3087cd/klm	Imax	10157cd	5 2.43 406

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5151EL</b>	<b>1T5153EL</b>
EL.	●	<b>1T5135EL</b>	<b>1T5137EL</b>
DALI	○	<b>1T5151DA</b>	<b>1T5153DA</b>
DALI	●	<b>1T5135DA</b>	<b>1T5137DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / MWFL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		45°	
Fixture Power	36W	1	0.82	6951
Source Flux	4277lm	2	1.64	1738
Fixture Flux	3716lm	3	2.46	772
Efficacy	104lm/W	4	3.28	434
TS953	Imax=1655cd/klm	Imax	7076cd	5 4.10 278

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5154EL</b>	<b>1T5156EL</b>
EL.	●	<b>1T5138EL</b>	<b>1T5140EL</b>
DALI	○	<b>1T5154DA</b>	<b>1T5156DA</b>
DALI	●	<b>1T5138DA</b>	<b>1T5140DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / MWFL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra97		45°	
Fixture Power	36W	1	0.82	5347
Source Flux	3290lm	2	1.64	1337
Fixture Flux	2859lm	3	2.46	594
Efficacy	80lm/W	4	3.28	334
TS953	Imax=1655cd/klm	Imax	5443cd	5 4.10 214

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5155EL</b>	<b>1T5157EL</b>
EL.	●	<b>1T5139EL</b>	<b>1T5141EL</b>
DALI	○	<b>1T5155DA</b>	<b>1T5157DA</b>
DALI	●	<b>1T5139DA</b>	<b>1T5141DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / WFL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		59°	
Fixture Power	36W	1	1.13	4836
Source Flux	4277lm	2	2.26	1209
Fixture Flux	3768lm	3	3.39	537
Efficacy	106lm/W	4	4.51	302
TS954	Imax=1142cd/klm	Imax	4882cd	5 5.64 193

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5158EL</b>	<b>1T5160EL</b>
EL.	●	<b>1T5142EL</b>	<b>1T5144EL</b>
DALI	○	<b>1T5158DA</b>	<b>1T5160DA</b>
DALI	●	<b>1T5142DA</b>	<b>1T5144DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / WFL / IRC97



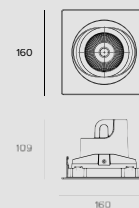
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra97		59°	
Fixture Power	36W	1	1.13	3720
Source Flux	3290lm	2	2.26	930
Fixture Flux	2898lm	3	3.39	413
Efficacy	81lm/W	4	4.51	233
TS954	Imax=1142cd/klm	Imax	3756cd	5 5.64 149

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5159EL</b>	<b>1T5161EL</b>
EL.	●	<b>1T5143EL</b>	<b>1T5145EL</b>
DALI	○	<b>1T5159DA</b>	<b>1T5161DA</b>
DALI	●	<b>1T5143DA</b>	<b>1T5145DA</b>





## Gimbal Version avec aimants



### LED / 19W / RÉFLECTEUR / SP / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			14°	
Fixture Power	22W	1	0.24	23022
Source Flux	2935lm	2	0.48	5755
Fixture Flux	2473lm	3	0.72	2558
Efficacy	111lm/W	4	0.96	1439
TS947	I <sub>max</sub> =7844cd/klm	I <sub>max</sub>	23022cd	5 1.20 921

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6445EL</b>	<b>1T6447EL</b>
EL.	●	<b>1T6429EL</b>	<b>1T6431EL</b>
DALI	○	<b>1T6445DA</b>	<b>1T6447DA</b>
DALI	●	<b>1T6429DA</b>	<b>1T6431DA</b>

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / SP / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra97			14°	
Fixture Power	22W	1	0.24	17704
Source Flux	2257lm	2	0.48	4426
Fixture Flux	1918lm	3	0.72	1967
Efficacy	86lm/W	4	0.96	1106
TS947	I <sub>max</sub> =7844cd/klm	I <sub>max</sub>	17704cd	5 1.20 708

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6446EL</b>	<b>1T6448EL</b>
EL.	●	<b>1T6430EL</b>	<b>1T6432EL</b>
DALI	○	<b>1T6446DA</b>	<b>1T6448DA</b>
DALI	●	<b>1T6430DA</b>	<b>1T6432DA</b>

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / FL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			27°	
Fixture Power	22W	1	0.49	9061
Source Flux	2935lm	2	0.97	2265
Fixture Flux	2486lm	3	1.46	1007
Efficacy	112lm/W	4	1.95	566
TS948	I <sub>max</sub> =3087cd/klm	I <sub>max</sub>	9061cd	5 2.43 362

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6449EL</b>	<b>1T6451EL</b>
EL.	●	<b>1T6433EL</b>	<b>1T6435EL</b>
DALI	○	<b>1T6449DA</b>	<b>1T6451DA</b>
DALI	●	<b>1T6433DA</b>	<b>1T6435DA</b>

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / FL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra97			27°	
Fixture Power	22W	1	0.49	6968
Source Flux	2257lm	2	0.97	1742
Fixture Flux	1912lm	3	1.46	774
Efficacy	86lm/W	4	1.95	435
TS948	I <sub>max</sub> =3087cd/klm	I <sub>max</sub>	6968cd	5 2.43 279

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6450EL</b>	<b>1T6452EL</b>
EL.	●	<b>1T6434EL</b>	<b>1T6436EL</b>
DALI	○	<b>1T6450DA</b>	<b>1T6452DA</b>
DALI	●	<b>1T6434DA</b>	<b>1T6436DA</b>

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / MWFL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			45°	
Fixture Power	22W	1	0.82	4770
Source Flux	2935lm	2	1.64	1193
Fixture Flux	2550lm	3	2.46	530
Efficacy	115lm/W	4	3.28	298
TS949	I <sub>max</sub> =1655cd/klm	I <sub>max</sub>	4856cd	5 4.10 191

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6453EL</b>	<b>1T6455EL</b>
EL.	●	<b>1T6437EL</b>	<b>1T6439EL</b>
DALI	○	<b>1T6453DA</b>	<b>1T6455DA</b>
DALI	●	<b>1T6437DA</b>	<b>1T6439DA</b>

# STORE

## LED / 19W / RÉFLECTEUR / MWFL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra97		45°	
Fixture Power	22W	1	0.82	3668
Source Flux	2257lm	2	1.64	917
Fixture Flux	1961lm	3	2.46	408
Efficacy	88lm/W	4	3.28	229
TS949	Imax=1655cd/klm	Imax	3734cd	5 4.10 147

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6454EL</b>	<b>1T6456EL</b>
EL.	●	<b>1T6438EL</b>	<b>1T6440EL</b>
DALI	○	<b>1T6454DA</b>	<b>1T6456DA</b>
DALI	●	<b>1T6438DA</b>	<b>1T6440DA</b>

## LED / 19W / RÉFLECTEUR / WFL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		59°	
Fixture Power	22W	1	1.13	3318
Source Flux	2935lm	2	2.26	830
Fixture Flux	2585lm	3	3.39	369
Efficacy	116lm/W	4	4.51	207
TS950	Imax=1141cd/klm	Imax	3350cd	5 5.64 133

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6457EL</b>	<b>1T6459EL</b>
EL.	●	<b>1T6441EL</b>	<b>1T6443EL</b>
DALI	○	<b>1T6457DA</b>	<b>1T6459DA</b>
DALI	●	<b>1T6441DA</b>	<b>1T6443DA</b>

## LED / 19W / RÉFLECTEUR / WFL / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra97		59°	
Fixture Power	22W	1	1.13	2552
Source Flux	2257lm	2	2.26	638
Fixture Flux	1988lm	3	3.39	284
Efficacy	90lm/W	4	4.51	159
TS950	Imax=1141cd/klm	Imax	2576cd	5 5.64 102

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6458EL</b>	<b>1T6460EL</b>
EL.	●	<b>1T6442EL</b>	<b>1T6444EL</b>
DALI	○	<b>1T6458DA</b>	<b>1T6460DA</b>
DALI	●	<b>1T6442DA</b>	<b>1T6444DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / SP / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		14°	
Fixture Power	36W	1	0.24	33552
Source Flux	4277lm	2	0.48	8388
Fixture Flux	3604lm	3	0.72	3728
Efficacy	101lm/W	4	0.96	2097
TS951	Imax=7845cd/klm	Imax	33552cd	5 1.20 1342

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6477EL</b>	<b>1T6479EL</b>
EL.	●	<b>1T6461EL</b>	<b>1T6463EL</b>
DALI	○	<b>1T6477DA</b>	<b>1T6479DA</b>
DALI	●	<b>1T6461DA</b>	<b>1T6463DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / SP / IRC97



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra97		14°	
Fixture Power	36W	1	0.24	25809
Source Flux	3290lm	2	0.48	6452
Fixture Flux	2796lm	3	0.72	2868
Efficacy	78lm/W	4	0.96	1613
TS951	Imax=7845cd/klm	Imax	25809cd	5 1.20 1032

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6478EL</b>	<b>1T6480EL</b>
EL.	●	<b>1T6462EL</b>	<b>1T6464EL</b>
DALI	○	<b>1T6478DA</b>	<b>1T6480DA</b>
DALI	●	<b>1T6462DA</b>	<b>1T6464DA</b>

## LED / 33W / RÉFLECTEUR / FL / IRC80



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		27°	
Fixture Power	36W	1	0.49	13204
Source Flux	4277lm	2	0.97	3301
Fixture Flux	3622lm	3	1.46	1467
Efficacy	101lm/W	4	1.95	825
TS952	Imax=3087cd/klm	Imax	13204cd	5 2.43 528

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T6481EL</b>	<b>1T6483EL</b>
EL.	●	<b>1T6465EL</b>	<b>1T6467EL</b>
DALI	○	<b>1T6481DA</b>	<b>1T6483DA</b>
DALI	●	<b>1T6465DA</b>	<b>1T6467DA</b>

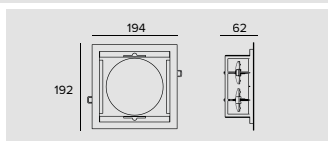




# STORE

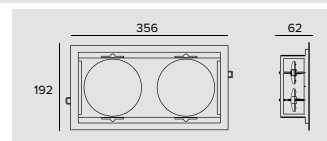
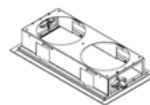
## Codes relatifs

### Boîtier



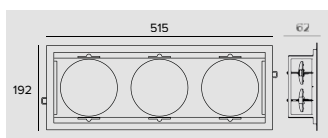
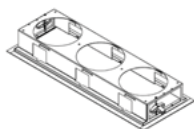
Trou d'encastrement	Couleur	Code
180x180	○	<b>1T6496</b>
180x180	●	<b>1T6493</b>

Cadre 1x.



Trou d'encastrement	Couleur	Code
335x180	○	<b>1T6497</b>
335x180	●	<b>1T6494</b>

Cadre 2x.

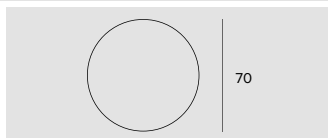


Trou d'encastrement	Couleur	Code
485x180	○	<b>1T6498</b>
485x180	●	<b>1T6495</b>

Cadre 3x.

## Accessoires

### Filtre



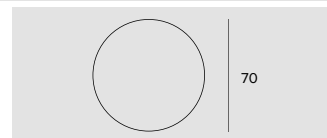
Ø	Code
70	<b>1T1708</b>

Filtre de réfraction lame de lumière strié en verre plat.

Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".

À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extractible 162 et Keplero Mini HE.

Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.



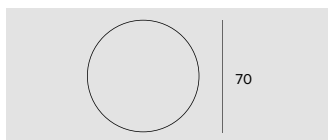
Ø	Code
70	<b>1T1709</b>

Filtre de réfraction diffusant réticulaire en verre plat.

Il permet d'adoucir l'effet lumineux.

À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9 et CCTEVO Extractible 162.

Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.



Filtre	Ø	Code
Halogen +	70	<b>1T6506</b>
Vivid +	70	<b>1T6507</b>

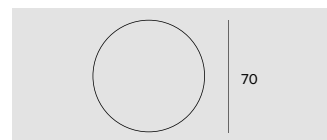
Filtre Art.

Filtre interférentiel en verre plat en mesure de modifier les paramètres colorimétriques de l'émission des appareils sur lequel il est appliqué.

Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.

À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9.

Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.



Filtre	Ø	Code
Viande	70	<b>1T6508</b>
Poisson	70	<b>1T6509</b>
Pain	70	<b>1T6510</b>
Légumes	70	<b>1T6511</b>

Filtre Food.

Filtre interférentiel en verre plat en mesure de modifier les paramètres colorimétriques de l'émission des appareils sur lequel il est appliqué.

À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9.

Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.

**1T6508** - Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.

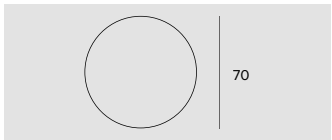
**1T6509** - Utiliser uniquement avec des appareils 4000K et Ra80.

**1T6510** - Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.

**1T6511** - Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.

## Indoor

# STORE



Filtre	Ø	Code
Beauty	70	1T6512

Filtre Beauty.  
Filtre interférentiel en verre plat en mesure de modifier les paramètres colorimétriques de l'émission des appareils sur lequel il est appliqué. Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.  
À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9.  
Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.

Écran		
	Ø	Code
	80	1T6522

Vitre de protection.  
Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.

Zoom		
	Ø	Code
	80	1T3432

Zoom.  
Système optique formé d'une lentille plane convexe en verre optique, réflecteur spéculaire en aluminium anodisé et filtre holographique diffusant. À utiliser après le retrait de l'optique existante. Permet d'obtenir un faisceau variable de 13° à 42°. Ne peut pas être utilisé avec des optiques NSP et hybrides; ni pour version DBS. Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.

Écran		
	Ø	Code
	80	1T3143

Diffuseur asymétrique en aluminium anodisé diffusant noir à l'extérieur. Fourni avec un filtre lame de lumière. Permet d'obtenir un effet Wall Washer. À associer avec des optiques spot et flood. Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.

## Remarque

Une quantité minimale de commande est requise pour les filtres interférentiels. Veuillez contacter la Société pour plus d'informations.

Grille		
	Ø	Code
	70	1T1711

Grille anti-éblouissement.  
Structure en nid d'abeille en métal noir. À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extractible 162 et Keplero Mini HE. Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.

Cut-off		
	Ø	Code
	80	1T3142

Cut-off Tube.  
Permet de focaliser l'émission en éliminant le fall-off du faisceau lumineux. Ni pour version DBS. Ne peut pas être utilisé avec les versions de 33W.

Anneau porte-accessoires		
	Ø	Code
	80	1T3727

Anneau porte-accessoires en polycarbonate transparent.

# STORE

## Systèmes de contrôle



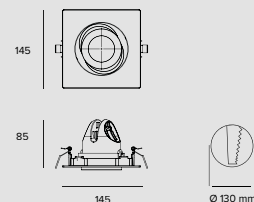
Code
<b>1T5349</b>
Unité de commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local qui permet de commander un appareil individuel. Il n'est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé. Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 4.0. Les dispositifs créent automatiquement un réseau maillé sans fil, ce qui permet de piloter jusqu'à 128 appareils. IP20. LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code
<b>1T5352</b>
Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils. Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi. Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A. LxHxP=129x30x42mm.



## Mini Gimbal Versions avec ressorts



### LED / 2,7W / LENTILLE / NSP



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		9°	
Fixture Power	5W	1	0.15 4436
Source Flux	200lm	2	0.30 1109
Fixture Flux	159lm	3	0.45 493
Efficacy	31lm/W	4	0.60 277
TS965	I <sub>max</sub> =22178cd/klm	I <sub>max</sub>	4436cd 5 0.75 177

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4934EL</b>	<b>1T4935EL</b>
EL.	●	<b>1T4926EL</b>	<b>1T4927EL</b>
DALI	○	<b>1T4934DA</b>	<b>1T4935DA</b>
DALI	●	<b>1T4926DA</b>	<b>1T4927DA</b>

### LED / 13W / LENTILLE / SP



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		15°	
Fixture Power	15W	1	0.27 16716
Source Flux	1786lm	2	0.53 4179
Fixture Flux	1320lm	3	0.80 1857
Efficacy	91lm/W	4	1.07 1045
TS966	I <sub>max</sub> =9359cd/klm	I <sub>max</sub>	16716cd 5 1.33 669

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4936EL</b>	<b>1T4937EL</b>
EL.	●	<b>1T4928EL</b>	<b>1T4929EL</b>
DALI	○	<b>1T4936DA</b>	<b>1T4937DA</b>
DALI	●	<b>1T4928DA</b>	<b>1T4929DA</b>

### LED / 18W / LENTILLE / SP



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		24°	
Fixture Power	20W	1	0.43 8803
Source Flux	2466lm	2	0.87 2201
Fixture Flux	1800lm	3	1.30 978
Efficacy	89lm/W	4	1.73 550
TS969	I <sub>max</sub> =3570cd/klm	I <sub>max</sub>	8803cd 5 2.17 352

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4948EL</b>	<b>1T4949EL</b>
EL.	●	<b>1T4942EL</b>	<b>1T4943EL</b>
DALI	○	<b>1T4948DA</b>	<b>1T4949DA</b>
DALI	●	<b>1T4942DA</b>	<b>1T4943DA</b>

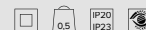
### LED / 12W / LENTILLE / FL



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		30°	
Fixture Power	14W	1	0.54 4825
Source Flux	1837lm	2	1.09 1206
Fixture Flux	1315lm	3	1.63 536
Efficacy	97lm/W	4	2.17 302
TS967	I <sub>max</sub> =2627cd/klm	I <sub>max</sub>	4825cd 5 2.72 193

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4938EL</b>	<b>1T4939EL</b>
EL.	●	<b>1T4930EL</b>	<b>1T4931EL</b>
DALI	○	<b>1T4938DA</b>	<b>1T4939DA</b>
DALI	●	<b>1T4930DA</b>	<b>1T4931DA</b>

### LED / 12W / RÉFLECTEUR / MWFL



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		48°	
Fixture Power	14W	1	0.90 2476
Source Flux	1837lm	2	1.80 619
Fixture Flux	1520lm	3	2.69 275
Efficacy	113lm/W	4	3.59 155
TS968	I <sub>max</sub> =1372cd/klm	I <sub>max</sub>	2520cd 5 4.49 99

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4940EL</b>	<b>1T4941EL</b>
EL.	●	<b>1T4932EL</b>	<b>1T4933EL</b>
DALI	○	<b>1T4940DA</b>	<b>1T4941DA</b>
DALI	●	<b>1T4932DA</b>	<b>1T4933DA</b>

# STORE

## LED / 18W / RÉFLECTEUR / MWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			48°	
Fixture Power	20W	1	0.90	3323
Source Flux	2466lm	2	1.80	831
Fixture Flux	2041lm	3	2.69	369
Efficacy	101lm/W	4	3.59	208
TS970	Imax=1372cd/klm	Imax	3383cd	5 4.49 133

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4950EL</b>	<b>1T4951EL</b>
EL.	●	<b>1T4944EL</b>	<b>1T4945EL</b>
DALI	○	<b>1T4950DA</b>	<b>1T4951DA</b>
DALI	●	<b>1T4944DA</b>	<b>1T4945DA</b>

## LED / 18W / RÉFLECTEUR / WFL

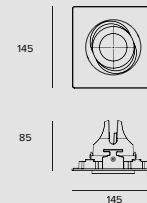


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			60°	
Fixture Power	20W	1	1.16	2406
Source Flux	2466lm	2	2.32	601
Fixture Flux	1979lm	3	3.47	267
Efficacy	98lm/W	4	4.63	150
TS971	Imax=976cd/klm	Imax	2407cd	5 5.79 96

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T4952EL</b>	<b>1T4953EL</b>
EL.	●	<b>1T4946EL</b>	<b>1T4947EL</b>
DALI	○	<b>1T4952DA</b>	<b>1T4953DA</b>
DALI	●	<b>1T4946DA</b>	<b>1T4947DA</b>



## Mini Gimbal Version avec aimants



## LED / 2,7W / LENTILLE / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			9°	
Fixture Power	5W	1	0.15	4436
Source Flux	200lm	2	0.30	1109
Fixture Flux	159lm	3	0.45	493
Efficacy	31lm/W	4	0.60	277
TS965	Imax=22178cd/klm	Imax	4436cd	5 0.75 177

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5960EL</b>	<b>1T5961EL</b>
EL.	●	<b>1T5952EL</b>	<b>1T5953EL</b>
DALI	○	<b>1T5960DA</b>	<b>1T5961DA</b>
DALI	●	<b>1T5952DA</b>	<b>1T5953DA</b>

## LED / 13W / LENTILLE / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			15°	
Fixture Power	15W	1	0.27	16716
Source Flux	1786lm	2	0.53	4179
Fixture Flux	1320lm	3	0.80	1857
Efficacy	91lm/W	4	1.07	1045
TS966	Imax=9359cd/klm	Imax	16716cd	5 1.33 669

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5962EL</b>	<b>1T5963EL</b>
EL.	●	<b>1T5954EL</b>	<b>1T5955EL</b>
DALI	○	<b>1T5962DA</b>	<b>1T5963DA</b>
DALI	●	<b>1T5954DA</b>	<b>1T5955DA</b>

## LED / 18W / LENTILLE / SP



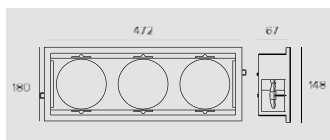
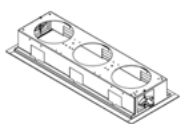
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			24°	
Fixture Power	20W	1	0.43	8803
Source Flux	2466lm	2	0.87	2201
Fixture Flux	1800lm	3	1.30	978
Efficacy	89lm/W	4	1.73	550
TS969	Imax=3570cd/klm	Imax	8803cd	5 2.17 352

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5974EL</b>	<b>1T5975EL</b>
EL.	●	<b>1T5968EL</b>	<b>1T5969EL</b>
DALI	○	<b>1T5974DA</b>	<b>1T5975DA</b>
DALI	●	<b>1T5968DA</b>	<b>1T5969DA</b>



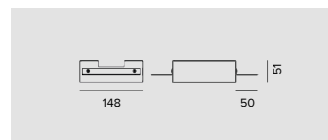


# STORE



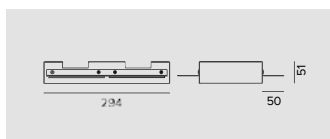
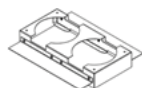
Trou d'encastrement	Couleur	Code
450x150	○	<b>1T6428</b>
450x150	●	<b>1T6425</b>

Cadre 3x.  
Pour la version avec aimants.



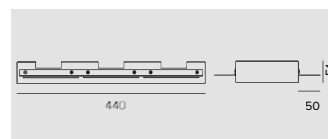
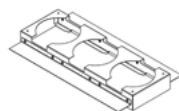
Trou d'encastrement	Code
149x149	<b>1T7404</b>

Cadre trimless 1x.  
Pour la version avec ressorts.



Trou d'encastrement	Code
149x295	<b>1T7405</b>

Cadre trimless 2x.  
Pour la version avec ressorts.

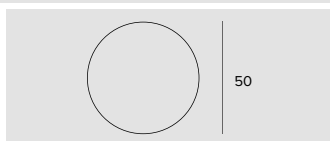


Trou d'encastrement	Code
149x441	<b>1T7406</b>

Cadre trimless 3x.  
Pour la version avec ressorts.

## Accessoires

### Filtre



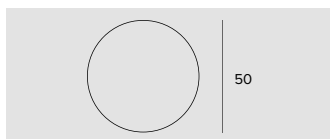
Ø	Code
50	<b>1T4721</b>

Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière. Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot et flood, l'effet est plus marqué.



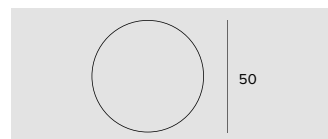
Filtre	Ø	Code
Halogen +	50	<b>1T6381</b>
Vivid +	50	<b>1T6383</b>

Filtre Art.  
Filtre interférentiel en verre plat en mesure de modifier les paramètres colorimétriques de l'émission des appareils sur lequel il est appliqué. Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.



Filtre	Ø	Code
Viande	50	<b>1T6385</b>
Poisson	50	<b>1T6387</b>
Pain	50	<b>1T6389</b>
Légumes	50	<b>1T6391</b>

Filtre Food.  
Filtre interférentiel en verre plat en mesure de modifier les paramètres colorimétriques de l'émission des appareils sur lequel il est appliqué.  
**1T6385** - Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.  
**1T6387** - Utiliser uniquement avec des appareils 4000K et Ra80.  
**1T6389** - Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.  
**1T6391** - Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.



Filtre	Ø	Code
Beauty	50	<b>1T6393</b>

Filtre Beauty.  
Filtre interférentiel en verre plat en mesure de modifier les paramètres colorimétriques de l'émission des appareils sur lequel il est appliqué. Utiliser uniquement avec des appareils 3000K et Ra80.



## Remarque

Une quantité minimale de commande est requise pour les filtres interférentiels. Veuillez contacter la Société pour plus d'informations.


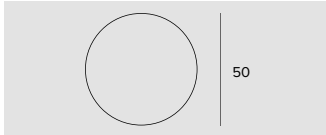
## Indoor

# STORE

## Écran



	
	Ø 50 Code
	50 1T4325

Diffuseur asymétrique en aluminium anodisé diffusant noir à l'extérieur.  
Fourni avec un filtre lame de lumière.  
Permet d'obtenir un effet Wall Washer.  
À associer avec des optiques spot et flood.

	
	Ø 50 Code
	50 1T6521


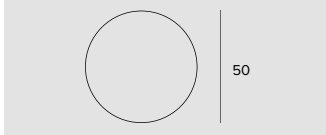
Vitre de protection.

## Grille

	
	Ø 50 Code
	50 1T4322

Grille anti-éblouissement.  
Structure en nid d'abeille en métal noir.  
Fourni avec un filtre holographique diffusant.

## Zoom

	
	Ø 50 Code
	50 1T4324

Zoom.  
Système optique formé d'une lentille plane convexe en verre optique, réflecteur spéculaire en aluminium anodisé et filtre holographique diffusant.  
À utiliser après le retrait de l'optique existante.  
Ne peut pas être utilisé avec des optiques narrow spot.  
Permet d'obtenir un faisceau variable de 15° à 60°.

## Systèmes de contrôle

	Code
	1T5349
Unité de commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local qui permet de commander un appareil individuel. Il n'est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé. Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 4.0. Les dispositifs créent automatiquement un réseau maillé sans fil, ce qui permet de piloter jusqu'à 128 appareils. IP20. LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.	

	Code
	1T5352
Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils. Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi. Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A. LxHxP=129x30x42mm.	

## Prescriptions et informations

Tous les appareils de la collection Targetti ont été conçus et réalisés en conformité avec la Norme européenne EN60598-1 en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des appareils d'éclairage.



Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LV 2014/35/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU

## Sauf indication différente

- tous les luminaires sont fournis sans lampe;
- tous les appareils sont vendus séparément;
- toutes les mesures sont données en mm;
- tous les luminaires en très basse tension sont fournis sans transformateur;
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.

## Consorzio ecolight

Targetti Sankey Spa adhère au consortium Ecolight constitué en 2004 (D.Lgs. 49/2014) pour satisfaire aux dispositions de la Directive Européenne transposée en Italie comme Directive Européenne RAEE 2012/19/UE pour la gestion, la récupération et le traitement des appareils électriques, électroniques, piles et accumulateurs usés dans le respect de toutes les réglementations en vigueur.

Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont reproduites le plus fidèlement possible dans les limites techniques de l'impression. La société se réserve le droit de modifier ses produits sans aucun préavis. Toute reproduction, même partielle de ce catalogue, est interdite. Les produits figurant dans ce catalogue sont protégés par un ou plusieurs brevets italiens ou internationaux. La société se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires à l'égard de tout éventuel sujet imitant les produits.



### TARGETTI SANKEY SpA

Certifiée ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certifiée ISO 14001 n° IT319206

La marque Enec, les certifications ISO 9001 et ISO 14001 et le label CE sont la garantie que les activités effectuées à l'intérieur des établissements de la société sont organisées suivant des procédures contrôlées qui permettent d'assurer des niveaux de qualité constants.

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

## Ouverture de faisceau

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## Légende Icônes

	Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connexions des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre).
	Appareil dans lequel la connexion à un conducteur de protection (mise à terre) garanti l'immunité aux les brouillages radio.
	Appareil de classe II (double isolation) doublement protégé contre le contact accidentel par l'utilisateur des parties sous tension.
	Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.
	Degré de protection contre les corps solides et liquides.
	Degré de protection - Partie encastrée. Degré de protection - Partie apparente.
	Degré de résistance aux chocs.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Symboles particuliers

	Poids du seul appareil.
	Longueur du câble.
	Praticable.
	Carrossable.
	Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité $Pst_{LM} \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Technologie optique « Dynamic Beam Shaper » avec gestion à distance de l'ouverture de faisceau.
	Les LED avec un indice $Ra_{...}$ sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.
	Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.
	La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».
	Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.
	Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.
	Version LED avec changement de tonalité « Tunable White » disponible à la demande.

### Remarque

- ➔ Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- ➔ Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- ➔ Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

