

# Plafonniers, Suspensions et Appliques

## CCTLED TUBE



**TARGETTI**

# CCTLED TUBE

## INFOS GÉNÉRALES

Appareil plafonnier, suspension, applique ou rail pour sources LED haute émission.  
Ø180mm

## LED

Chip on board  
De 2269lm à 3755lm  
3000K – 4000K  
Ra80 - Ra90

## EFFICACITÉ DU PRODUIT

Jusqu'à 123lm/W

## OPTIQUES

SMART – TECH – FEEL

## ALIMENTATION

Électronique - DALI  
Contrôle Casambi : version DALI dotée d'accessoires prévus à cet effet.

## MATÉRIAU

Corps en aluminium laqué. Anneau décoratif en polycarbonate laqué. Châssis interne et dissipateur en aluminium moulé sous pression laqué noir.

## À LA DEMANDE



Easy Custom Colour



Ra97



2700K-3500K

Appartient à la gamme CCTLED avec différentes solutions de pose : plafonnier, suspension, applique et sur rail. Il est disponible avec les mêmes puissances et avec les mêmes optiques pour pouvoir utiliser le même appareil dans le cadre d'un unique projet. La même qualité d'effet avec des solutions de pose différentes.

Optiques SMART, TECH, FEEL pour tous les types d'espaces, du retail, à l'hospitality, jusqu'à l'espace bureau (SMART UGR<22, TECH UGR<19, FEEL UGR>19 - EN 12464-1).

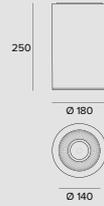


Indoor

# CCTLED TUBE



## Smart Facettée



### LED / 18W / FACETTÉE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		82°			
	Fixture Power	21W	1	1.73	1466	
	Source Flux	2756lm	2	3.45	367	
	Fixture Flux	2360lm	3	5.18	163	
	Efficacy	111lm/W	4	6.90	92	
TS658	I <sub>max</sub> =592cd/klm	I <sub>max</sub>	1632cd	5	8.63	59

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3162</b>	<b>1T3163</b>
ENEC	DALI	○	<b>1T3182</b>	<b>1T3183</b>

### LED / 25W / FACETTÉE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		82°			
	Fixture Power	29W	1	1.73	1963	
	Source Flux	3663lm	2	3.45	491	
	Fixture Flux	3160lm	3	5.18	218	
	Efficacy	109lm/W	4	6.90	123	
TS653	I <sub>max</sub> =597cd/klm	I <sub>max</sub>	2185cd	5	8.63	79

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3174</b>	<b>1T3175</b>
ENEC	DALI	○	<b>1T3194</b>	<b>1T3195</b>



## Smart Mate



### LED / 18W / MATE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		72°			
	Fixture Power	21W	1	1.46	1904	
	Source Flux	2756lm	2	2.91	476	
	Fixture Flux	2337lm	3	4.37	212	
	Efficacy	110lm/W	4	5.82	119	
TS657	I <sub>max</sub> =691cd/klm	I <sub>max</sub>	1904cd	5	7.28	76

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3164</b>	<b>1T3165</b>
ENEC	EL.	●	<b>1T4455</b>	
ENEC	DALI	○	<b>1T3184</b>	<b>1T3185</b>
ENEC	DALI	●	<b>1T4457</b>	

### LED / 25W / MATE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		72°			
	Fixture Power	29W	1	1.46	2527	
	Source Flux	3663lm	2	2.92	632	
	Fixture Flux	3106lm	3	4.37	281	
	Efficacy	107lm/W	4	5.83	158	
TS654	I <sub>max</sub> =690cd/klm	I <sub>max</sub>	2527cd	5	7.29	101

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3176</b>	<b>1T3177</b>
ENEC	EL.	●	<b>1T4456</b>	
ENEC	DALI	○	<b>1T3196</b>	<b>1T3197</b>
ENEC	DALI	●	<b>1T4458</b>	

## Remarque

Ra90 : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "90" à la fin du code standard (Ra80).

# CCTLED TUBE

## Codes relatifs

### Système de fixation



Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T0130</b>
DALI	○	<b>1T0130DA</b>
EL.	●	<b>1T4465</b>

Kit pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.	●	<b>1T0123</b>
DALI	●	<b>1T0123DA</b>
EL.	○	<b>1T4466</b>
DALI	○	<b>1T4467</b>

Kit pour la pose en plafonnier.



L	Driver	Couleur	Code
1000	EL.	○	<b>1T0124</b>
1000	DALI	○	<b>1T0124DA</b>
6000	EL.	●	<b>1T4469</b>
6000	DALI	●	<b>1T4470</b>

Kit de fixation pour une suspension.



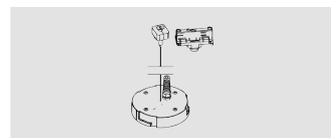
L	Driver	Couleur	Code
2000	EL.	○	<b>1T3245</b>
2000	DALI	○	<b>1T3246</b>
6000	EL.	●	<b>1T4472</b>
6000	DALI	●	<b>1T4473</b>

Kit de fixation pour deux suspensions.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T7402</b>

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
DALI	○	<b>1T3242DA</b>

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T3449</b>
DALI	○	<b>1T3450</b>
EL.	●	<b>1T4475</b>
DALI	●	<b>1T4476</b>

Kit pour la pose en applique.



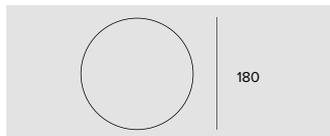
Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T3452</b>
DALI	○	<b>1T3453</b>
EL.	●	<b>1T4478</b>
DALI	●	<b>1T4479</b>

Kit pour la pose en applique double émission.

# CCTLED TUBE

## Accessoires

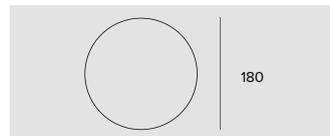
### Anneau décoratif



Ø Couleur Code

180  **1T3248**

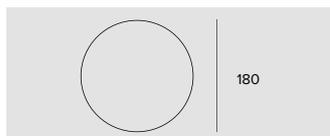
Anneau rond.



Ø Couleur Code

180  **1T3249**

Anneau avec bord carré avec écran diffuseur microprismatique.

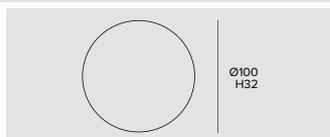


Ø Couleur Code

180  **1T3250**

Anneau avec bord carré avec écran sérigraphié à l'extérieur.

### Adaptateur



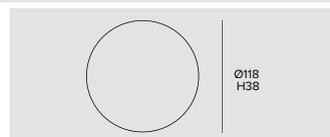
Ø H Driver Couleur Code

100 32 EL.  **1T2221**

100 32 EL.  **1T2220**

100 32 EL.  **1T2219**

Base pour le montage au plafond de projecteurs avec transformateur pour rail électrifié.



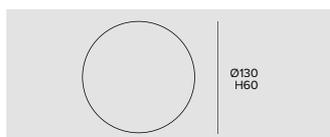
Ø H Driver Couleur Code

118 38 DALI  **9000/BPU-D-W**

118 38 DALI  **9000/BPU-D-B**

118 38 DALI  **9000/BPU-D-G**

Base pour le montage au plafond de projecteurs avec transformateur pour rail électrifié.



Trou d'encastrement Ø H Driver Couleur Code

Ø105/125 130 60 EL.  **1T2223**

Ø105/125 130 60 EL.  **1T2222**

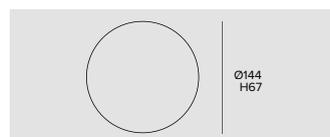
Ø105/125 130 60 EL.  **1T2224**

Transformateur pour le montage encastré de la base.

**1T2223** - À compléter avec 1T2221.

**1T2222** - À compléter avec 1T2220.

**1T2224** - À compléter avec 1T2219.



Trou d'encastrement Ø H Driver Couleur Code

Ø125/130 144 67 DALI  **9000/BRU-W**

Ø125/130 144 67 DALI  **9000/BRU-B**

Ø125/130 144 67 DALI  **9000/BRU-G**

Transformateur pour le montage encastré de la base.

**9000/BRU-W** - À compléter avec 9000/BPU-D-W.

**9000/BRU-B** - À compléter avec 9000/BPU-D-B.

**9000/BRU-G** - À compléter avec 9000/BPU-D-G.

# CCTLED TUBE

## Systemes 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.

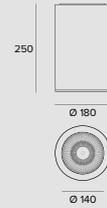
Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A.

LxHxP=129x30x42mm.

# CCTLED TUBE



## Tech Secondaire à facettes



### LED / 15W / FACETTÉE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		70°			
	Fixture Power	17W	1	1.39	1689	
	Source Flux	2520lm	2	2.78	422	
	Fixture Flux	2070lm	3	4.16	188	
	Efficacy	120lm/W	4	5.55	106	
TS660	I <sub>max</sub> =721cd/klm	I <sub>max</sub>	1817cd	5	6.94	68

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3166</b>	<b>1T3167</b>
ENEC	DALI	○	<b>1T3186</b>	<b>1T3187</b>

### LED / 21W / FACETTÉE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		70°			
	Fixture Power	24W	1	1.39	2172	
	Source Flux	3240lm	2	2.78	543	
	Fixture Flux	2662lm	3	4.16	241	
	Efficacy	111lm/W	4	5.55	136	
TS655	I <sub>max</sub> =721cd/klm	I <sub>max</sub>	2336cd	5	6.94	87

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3178</b>	<b>1T3179</b>
ENEC	DALI	○	<b>1T3198</b>	<b>1T3199</b>



## Tech Secondaire mate



### LED / 15W / MATE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		69°			
	Fixture Power	17W	1	1.38	1679	
	Source Flux	2520lm	2	2.77	420	
	Fixture Flux	2070lm	3	4.15	187	
	Efficacy	120lm/W	4	5.54	105	
TS659	I <sub>max</sub> =733cd/klm	I <sub>max</sub>	1847cd	5	6.92	67

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3168</b>	<b>1T3169</b>
ENEC	EL.	●	<b>1T4459</b>	
ENEC	DALI	○	<b>1T3188</b>	<b>1T3189</b>
ENEC	DALI	●	<b>1T4461</b>	

### LED / 21W / MATE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		69°			
	Fixture Power	24W	1	1.38	2159	
	Source Flux	3240lm	2	2.77	540	
	Fixture Flux	2662lm	3	4.15	240	
	Efficacy	111lm/W	4	5.54	135	
TS656	I <sub>max</sub> =733cd/klm	I <sub>max</sub>	2375cd	5	6.92	86

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3180</b>	<b>1T3181</b>
ENEC	EL.	●	<b>1T4460</b>	
ENEC	DALI	○	<b>1T3200</b>	<b>1T3201</b>
ENEC	DALI	●	<b>1T4462</b>	

## Remarque

Ra90 : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "90" à la fin du code standard (Ra80).

# CCTLED TUBE

## Codes relatifs

### Système de fixation



Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T0130</b>
DALI	○	<b>1T0130DA</b>
EL.	●	<b>1T4465</b>

Kit pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.	●	<b>1T0123</b>
DALI	●	<b>1T0123DA</b>
EL.	○	<b>1T4466</b>
DALI	○	<b>1T4467</b>

Kit pour la pose en plafonnier.



L	Driver	Couleur	Code
1000	EL.	○	<b>1T0124</b>
1000	DALI	○	<b>1T0124DA</b>
6000	EL.	●	<b>1T4469</b>
6000	DALI	●	<b>1T4470</b>

Kit de fixation pour une suspension.



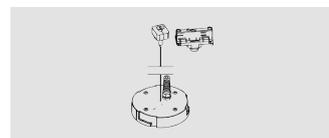
L	Driver	Couleur	Code
2000	EL.	○	<b>1T3245</b>
2000	DALI	○	<b>1T3246</b>
6000	EL.	●	<b>1T4472</b>
6000	DALI	●	<b>1T4473</b>

Kit de fixation pour deux suspensions.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T7402</b>

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
DALI	○	<b>1T3242DA</b>

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T3449</b>
DALI	○	<b>1T3450</b>
EL.	●	<b>1T4475</b>
DALI	●	<b>1T4476</b>

Kit pour la pose en applique.



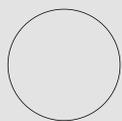
Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T3452</b>
DALI	○	<b>1T3453</b>
EL.	●	<b>1T4478</b>
DALI	●	<b>1T4479</b>

Kit pour la pose en applique double émission.

# CCTLED TUBE

## Accessoires

### Anneau décoratif

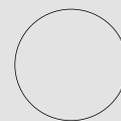


180

Ø Couleur Code

180 ○ **1T3248**

Anneau rond.

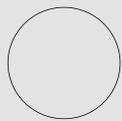


180

Ø Couleur Code

180 ○ **1T3249**

Anneau avec bord carré avec écran diffuseur microprismatique.

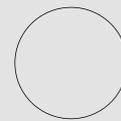


180

Ø Couleur Code

180 ○ **1T3250**

Anneau avec bord carré avec écran sérigraphié à l'extérieur.



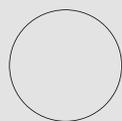
180

Ø Couleur Code

180 ○ **1T3251**

Anneau XL.  
Pour la version TECH.

### Adaptateur

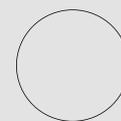


Ø100  
H32

Ø H Driver Couleur Code

100	32	EL.	○	<b>1T2221</b>
100	32	EL.	●	<b>1T2220</b>
100	32	EL.	●	<b>1T2219</b>

Base pour le montage au plafond de projecteurs avec transformateur pour rail électrifié.

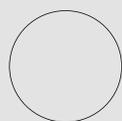


Ø118  
H38

Ø H Driver Couleur Code

118	38	DALI	○	<b>9000/BPU-D-W</b>
118	38	DALI	●	<b>9000/BPU-D-B</b>
118	38	DALI	●	<b>9000/BPU-D-G</b>

Base pour le montage au plafond de projecteurs avec transformateur pour rail électrifié.



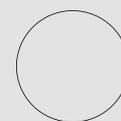
Ø130  
H60

Trou d'encastrement Ø H Driver Couleur Code

Ø105/125	130	60	EL.	○	<b>1T2223</b>
Ø105/125	130	60	EL.	●	<b>1T2222</b>
Ø105/125	130	60	EL.	●	<b>1T2224</b>

Transformateur pour le montage encastré de la base.

**1T2223** - À compléter avec 1T2221.  
**1T2222** - À compléter avec 1T2220.  
**1T2224** - À compléter avec 1T2219.



Ø144  
H67

Trou d'encastrement Ø H Driver Couleur Code

Ø125/130	144	67	DALI	○	<b>9000/BRU-W</b>
Ø125/130	144	67	DALI	●	<b>9000/BRU-B</b>
Ø125/130	144	67	DALI	●	<b>9000/BRU-G</b>

Transformateur pour le montage encastré de la base.

**9000/BRU-W** - À compléter avec 9000/BPU-D-W.  
**9000/BRU-B** - À compléter avec 9000/BPU-D-B.  
**9000/BRU-G** - À compléter avec 9000/BPU-D-G.

# CCTLED TUBE

## 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.

# CCTLED TUBE



## Feel Facettée



### LED / 14W / FACETTÉE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			73°	
Fixture Power	15W	1	1.48	967
Source Flux	2269lm	2	2.96	242
Fixture Flux	1423lm	3	4.44	107
Efficacy	93lm/W	4	5.92	60
TS662	I <sub>max</sub> =501cd/klm	I <sub>max</sub>	1137cd	5
			7.40	39

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3170</b>	<b>1T3171</b>
ENEC	DALI	○	<b>1T3190</b>	<b>1T3191</b>



## Feel Mate



### LED / 14W / MATE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			70°	
Fixture Power	15W	1	1.41	898
Source Flux	2269lm	2	2.82	225
Fixture Flux	1268lm	3	4.23	100
Efficacy	83lm/W	4	5.64	56
TS663	I <sub>max</sub> =415cd/klm	I <sub>max</sub>	941cd	5
			7.05	36

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	<b>1T3172</b>	<b>1T3173</b>
ENEC	EL.	●	<b>1T4463</b>	
ENEC	DALI	○	<b>1T3192</b>	<b>1T3193</b>
ENEC	DALI	●	<b>1T4464</b>	

## Remarque

Ra90 : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "90" à la fin du code standard (Ra80).

## Codes relatifs

### Système de fixation



Driver	Couleur	Code
EL.	○	<b>1T0130</b>
DALI	○	<b>1T0130DA</b>
EL.	●	<b>1T4465</b>

Kit pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.	●	<b>1T0123</b>
DALI	●	<b>1T0123DA</b>
EL.	○	<b>1T4466</b>
DALI	○	<b>1T4467</b>

Kit pour la pose en plafonnier.

# CCTLED TUBE



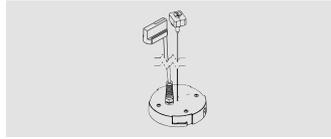
L	Driver	Couleur	Code
1000	EL.		<b>1T0124</b>
1000	DALI		<b>1T0124DA</b>
6000	EL.		<b>1T4469</b>
6000	DALI		<b>1T4470</b>

Kit de fixation pour une suspension.



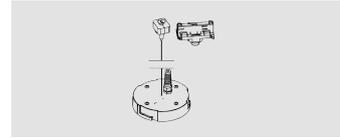
L	Driver	Couleur	Code
2000	EL.		<b>1T3245</b>
2000	DALI		<b>1T3246</b>
6000	EL.		<b>1T4472</b>
6000	DALI		<b>1T4473</b>

Kit de fixation pour deux suspensions.



Driver	Couleur	Code
EL.		<b>1T7402</b>

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
DALI		<b>1T3242DA</b>

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.		<b>1T3449</b>
DALI		<b>1T3450</b>
EL.		<b>1T4475</b>
DALI		<b>1T4476</b>

Kit pour la pose en applique.

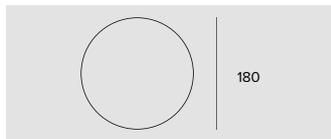


Driver	Couleur	Code
EL.		<b>1T3452</b>
DALI		<b>1T3453</b>
EL.		<b>1T4478</b>
DALI		<b>1T4479</b>

Kit pour la pose en applique double émission.

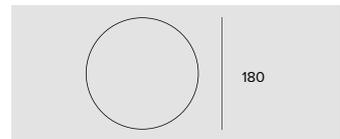
## Accessoires

### Anneau décoratif



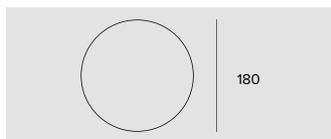
Ø	Couleur	Code
180		<b>1T3248</b>

Anneau rond.



Ø	Couleur	Code
180		<b>1T3249</b>

Anneau avec bord carré avec écran diffuseur microprismatique.

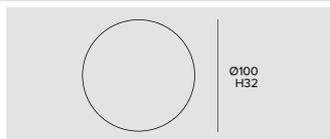


Ø	Couleur	Code
180		<b>1T3250</b>

Anneau avec bord carré avec écran sérigraphié à l'extérieur.

# CCTLED TUBE

## Adaptateur



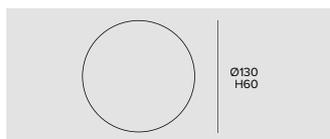
Ø	H	Driver	Couleur	Code
100	32	EL.	○	<b>1T2221</b>
100	32	EL.	●	<b>1T2220</b>
100	32	EL.	●	<b>1T2219</b>

Base pour le montage au plafond de projecteurs avec transformateur pour rail électrifié.



Ø	H	Driver	Couleur	Code
118	38	DALI	○	<b>9000/BPU-D-W</b>
118	38	DALI	●	<b>9000/BPU-D-B</b>
118	38	DALI	●	<b>9000/BPU-D-G</b>

Base pour le montage au plafond de projecteurs avec transformateur pour rail électrifié.



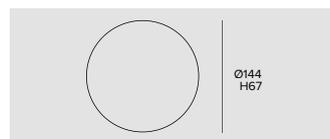
Trou d'encastrement	Ø	H	Driver	Couleur	Code
Ø105/125	130	60	EL.	○	<b>1T2223</b>
Ø105/125	130	60	EL.	●	<b>1T2222</b>
Ø105/125	130	60	EL.	●	<b>1T2224</b>

Transformateur pour le montage encastré de la base.

**1T2223** - À compléter avec 1T2221.

**1T2222** - À compléter avec 1T2220.

**1T2224** - À compléter avec 1T2219.



Trou d'encastrement	Ø	H	Driver	Couleur	Code
Ø125/130	144	67	DALI	○	<b>9000/BRU-W</b>
Ø125/130	144	67	DALI	●	<b>9000/BRU-B</b>
Ø125/130	144	67	DALI	●	<b>9000/BRU-G</b>

Transformateur pour le montage encastré de la base.

**9000/BRU-W** - À compléter avec 9000/BPU-D-W.

**9000/BRU-B** - À compléter avec 9000/BPU-D-B.

**9000/BRU-G** - À compléter avec 9000/BPU-D-G.

## 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.



### 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>

## 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.

## 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 $PstLM \leq 1$ 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 cathorèse 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 ».

