

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)	Emax(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	Imax=592cd/klm	Imax	1632cd	5
			8.63	59

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

LED / 25W / FACETTÉE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=597cd/klm	Imax	2185cd	5
			8.63	79

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



Smart Mate



LED / 18W / MATE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=691cd/klm	Imax	1904cd	5
			7.28	76

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

LED / 25W / MATE / VWFL



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=690cd/klm	Imax	2527cd	5
			7.29	101

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

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.	○	1T0130
	DALI	○	1T0130DA
	EL.	●	1T4465

Kit pour rail Eurostandard Plus.



	Driver	Couleur	Code
	EL.	●	1T0123
	DALI	●	1T0123DA
	EL.	●	1T4466
	DALI	●	1T4467

Kit pour la pose en plafonnier.



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

Kit de fixation pour une suspension.



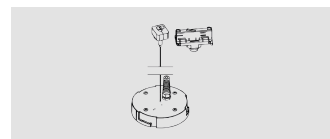
L	Driver	Couleur	Code
2000	EL.	○	1T3245
2000	DALI	○	1T3246
6000	EL.	●	1T4472
6000	DALI	●	1T4473

Kit de fixation pour deux suspensions.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T7402

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
DALI	○	1T3242DA

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T3449
DALI	○	1T3450
EL.	●	1T4475
DALI	●	1T4476

Kit pour la pose en applique.



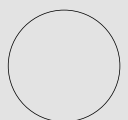
Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T3452
DALI	○	1T3453
EL.	●	1T4478
DALI	●	1T4479

Kit pour la pose en applique double émission.

CCTLED TUBE

Accessoires

Anneau décoratif

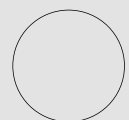


180

Ø Couleur Code

180  **1T3248**

Anneau rond.

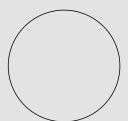


180

Ø Couleur Code

180  **1T3249**

Anneau avec bord carré avec écran diffuseur microprismatique.



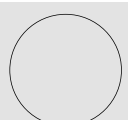
180

Ø Couleur Code

180  **1T3250**

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

Adaptateur



Ø100
H32

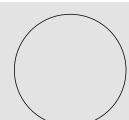
Ø H Driver Couleur Code

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.



Ø118
H38

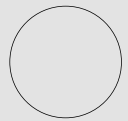
Ø H Driver Couleur Code

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.



Ø130
H60

Trou d'encastrement Ø H Driver Couleur Code

Ø105/125 130 60 EL.  **1T2223**

Ø105/125 130 60 EL.  **1T2222**

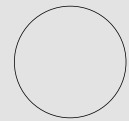
Ø105/125 130 60 EL.  **1T2224**

Transformateur pour le montage encastré de la base.

1T2223 - À compléter avec 1T2221.

1T2222 - À compléter avec 1T2220.

1T2224 - À compléter avec 1T2219.




Ø144
H67

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

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.

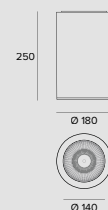


Code
1T5352
Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils. Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi. Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler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

CCTLED TUBE



Tech Secondaire à facettes



LED / 15W / FACETTÉE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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 _{max} =721cd/klm	I _{max}	1817cd	5
			6.94	68

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

LED / 21W / FACETTÉE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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 _{max} =721cd/klm	I _{max}	2336cd	5
			6.94	87

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



Tech Secondaire mate



LED / 15W / MATE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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 _{max} =733cd/klm	I _{max}	1847cd	5
			6.92	67

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

LED / 21W / MATE / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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 _{max} =733cd/klm	I _{max}	2375cd	5
			6.92	86

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

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.	○	1T0130
	DALI	○	1T0130DA
	EL.	●	1T4465

Kit pour rail Eurostandard Plus.



	Driver	Couleur	Code
	EL.	●	1T0123
	DALI	●	1T0123DA
	EL.	●	1T4466
	DALI	●	1T4467

Kit pour la pose en plafonnier.



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

Kit de fixation pour une suspension.



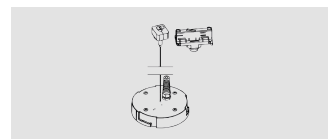
L	Driver	Couleur	Code
2000	EL.	○	1T3245
2000	DALI	○	1T3246
6000	EL.	●	1T4472
6000	DALI	●	1T4473

Kit de fixation pour deux suspensions.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T7402

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
DALI	○	1T3242DA

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T3449
DALI	○	1T3450
EL.	●	1T4475
DALI	●	1T4476

Kit pour la pose en applique.



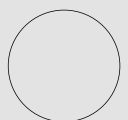
Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T3452
DALI	○	1T3453
EL.	●	1T4478
DALI	●	1T4479

Kit pour la pose en applique double émission.

CCTLED TUBE

Accessoires

Anneau décoratif

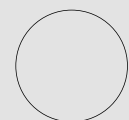


180

Ø Couleur Code

180  **1T3248**

Anneau rond.

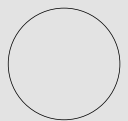


180

Ø Couleur Code

180  **1T3249**

Anneau avec bord carré avec écran diffuseur microprismatique.

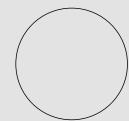


180

Ø Couleur Code

180  **1T3250**

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



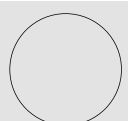
180

Ø Couleur Code

180  **1T3251**

Anneau XL.
Pour la version TECH.

Adaptateur




Ø100
H32

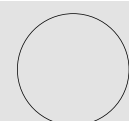
Ø H Driver Couleur Code

100 32 EL.  **1T2221**

100 32 EL.  **1T2220**

100 32 EL.  **1T2219**

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



Ø118
H38

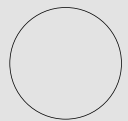
Ø H Driver Couleur Code

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.




Ø130
H60

Trou d'encastrement Ø H Driver Couleur Code

Ø105/125 130 60 EL.  **1T2223**

Ø105/125 130 60 EL.  **1T2222**

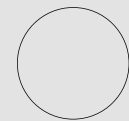
Ø105/125 130 60 EL.  **1T2224**

Transformateur pour le montage encastré de la base.

1T2223 - À compléter avec 1T2221.


1T2222 - À compléter avec 1T2220.

1T2224 - À compléter avec 1T2219.



Ø144
H67

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

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.

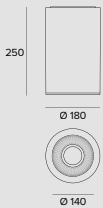


Code
1T5352
Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils. Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi. Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler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

CCTLED TUBE



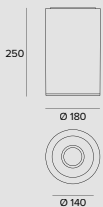
Feel Facettée



LED / 14W / FACETTÉE / VWFL									
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
	Ra80			73°	ENEC	EL.		1T3170	1T3171
	Fixture Power	15W	1	1.48	ENEC	DALI		1T3190	1T3191
	Source Flux	2269lm	2	2.96					
	Fixture Flux	1423lm	3	4.44					
TS662	Imax=501cd/klm	Imax	1137cd	5	7.40				



Feel Mate



LED / 14W / MATE / WFL									
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
	Ra80			70°	ENEC	EL.		1T3172	1T3173
	Fixture Power	15W	1	1.41	ENEC	EL.		1T4463	
	Source Flux	2269lm	2	2.82	ENEC	DALI		1T3192	1T3193
	Fixture Flux	1268lm	3	4.23	ENEC	DALI		1T4464	
TS663	Imax=415cd/klm	Imax	941cd	5	7.05				

Remarque

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

Codes relatifs

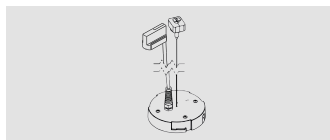
Système de fixation							
	Driver	Couleur	Code		Driver	Couleur	Code
	EL.		1T0130		EL.		1T0123
	DALI		1T0130DA		DALI		1T0123DA
	EL.		1T4465		EL.		1T4466
Kit pour rail Eurostandard Plus.				Kit pour la pose en plafonnier.			

CCTLED TUBE



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

Kit de fixation pour une suspension.



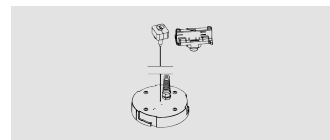
Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T7402

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



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

Kit de fixation pour deux suspensions.



Driver	Couleur	Code
DALI	○	1T3242DA

Kit de fixation en suspension pour rail Eurostandard Plus.



Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T3449
DALI	○	1T3450
EL.	●	1T4475
DALI	●	1T4476

Kit pour la pose en applique.

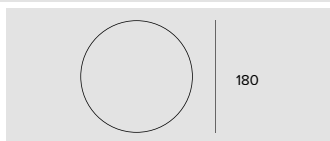


Driver	Couleur	Code
EL.	○	1T3452
DALI	○	1T3453
EL.	●	1T4478
DALI	●	1T4479

Kit pour la pose en applique double émission.

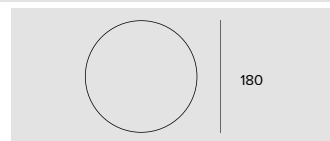
Accessoires

Anneau décoratif



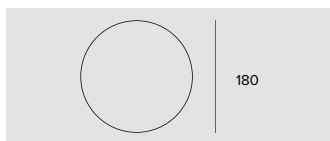
Ø	Couleur	Code
180	○	1T3248

Anneau rond.



Ø	Couleur	Code
180	○	1T3249

Anneau avec bord carré avec écran diffuseur microprismatique.



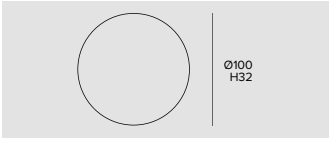

Ø	Couleur	Code
180	○	1T3250

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

Indoor

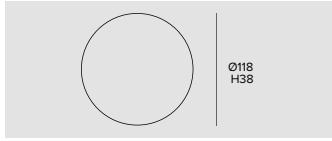

CCTLED TUBE

Adaptateur



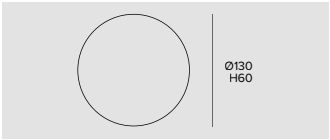

Ø	H	Driver	Couleur	Code
100	32	EL.	○	1T2221
100	32	EL.	●	1T2220
100	32	EL.	●	1T2219

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



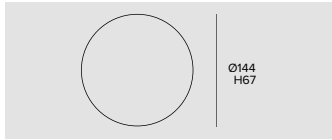

Ø	H	Driver	Couleur	Code
118	38	DALI	○	9000/BPU-D-W
118	38	DALI	●	9000/BPU-D-B
118	38	DALI	●	9000/BPU-D-G

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.

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

Extendeur 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	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

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).
DBS	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 ».

