Encastrés

CCTEVO DOWNLIGHT

TARGETTI

CCTEvo DOWNLIGHT

INFOS GÉNÉRALES
Downlight encastrable à LED version trim ou trimless.
ø214mm ø160mm ø105mm ø78mm ø58mm

LED
LED Chip on Board haute efficacité Ra80-Ra90
LED Chip on Board Tunable White Ra90 pour les diamètres de 160 mm et de 105 mm.
De 1098 lm à 7530 lm
2700K – 3000K – 3500K – 4000K
De 2700K à 5000K pour les versions Tunable white.

EFFICACITÉ DU PRODUIT
Jusqu'à 132lm/W

OPTIQUES
FL - WFL (UGR) - WFL - VWFL

ALIMENTATION
Électronique - DALI - DT8 pour les versions Tunable White. Système de contrôle Casambi disponible au moyen d'un accessoire (seulement pour les produits en version DALI).

MATÉRIAU
Dissipateur en aluminium moulé sous pression.
Joint en silicone pour l'étanchéité à l'eau et à la poussière (IP54).
Disponible en version trim avec anneau intégré ou bien trimless avec élément porteur pour la pose et le ragréage dans les plaques de plâtre. Diamètre 214, 160 et 105 mm - Réflecteur en matériau thermoplastique métallisé spéculaire.
Diamètres 78 et 58 mm - couvercle cut-off en matériau thermoplastique blanc ou noir.

À LA DEMANDE
Easy Custom Colour
Alimentation 110-277Vac
Ra80

Gamme d'appareils encastrés disponible en cinq tailles au design coordonné et avec différentes puissances lumineuses, la gamme CCTEvo Downlight se présente en deux versions : trim (avec anneau) ou bien trimless, de manière à s'intégrer parfaitement dans l'architecture.

L'indice de protection IP54 permet l'utilisation de CCTEvo Downlight dans des lieux humides, pour une continuité esthétique entre les espaces intérieurs et extérieurs. Des optiques UGR<19 (EN12464-1) L65<1000 cd/m^2 adaptées au montage dans les bureaux sont disponibles.

Les appareils de 160 mm et de 105 mm de diamètre sont également disponibles en version Tunable White.

		Ø 214mm	Ø 160mm	Ø 105mm	Ø 78mm	Ø 58mm
LED	Flux (lm)	3393-7530	2011-5136	1200-2160	1492-1577	1098-1161
	Puissance	23-49W	13-30W	8,4-15W	12W	8,2W
OPTIQUES						
FL	Réflecteur				•	•
WFL (UGR)	Réflecteur	•	•	•		
WFL	Réflecteur				•	•
VWFL	Réflecteur	•	•	•		

Indoor

Encastrés

Plus

Ø214mm

Ø160mm

Ø105mm

Ø78mm

Ø58mm

Une gamme complète et coordonnée.

Cinq tailles, quatre températures de couleur, quatre solutions optiques, différentes puissances lumineuses pour chaque taille. Toutes les solutions sont disponibles en version trimless et avec anneau, et présentent le même « air de famille » ainsi que la même constance de couleur en termes de qualité chromatique. Une offre complète, parfaite pour l'éclairage des lieux de travail et du retail où la fiabilité, la haute efficacité et la qualité de la lumière sont des caractéristiques fondamentales

Versions Tunable White

La version Tunable White, disponible pour les appareils de 160 mm et de 105 mm de diamètre, permet de moduler la température de couleur des appareils à distance et de manière continue, de 2700 K à 5000 K. L'excellente qualité de la COB sélectionnée pour la version Tunable White de CCTEvo Downlight, permet de choisir ou de moduler dynamiquement la température de couleur, tout en garantissant des standards extrêmement élevés de qualité de la lumière et de chromaticité.

Une continuité esthétique pour les intérieurs et les extérieurs.

L'indice de protection IP54 permet d'utiliser CCTEvo également dans des lieux humides, ce qui est le gage d'une continuité esthétique dans les projets d'éclairage concernant les espaces intérieurs et extérieurs.

Intégration, confort et polyvalence.

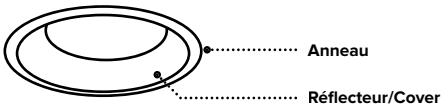
Développés dans l'objectif d'offrir les meilleures performances et une intégration optimale dans les espaces à éclairer, les appareils CCTEvo Downlight présentent des caractéristiques différentes : en ce qui concerne les petits modèles - de 78 mm et de 58 mm de diamètre -, la source est cachée par le couvercle (disponible en blanc ou en noir) pour le plus grand confort visuel et une intégration totale ; en revanche, le réflecteur des grands modèles est spéculaire pour optimiser les performances du système optique et permettre à l'appareil de disparaitre complètement lorsqu'il est éteint.

*** Il est possible, à la demande, de personnaliser l'anneau en choisissant parmi les nombreuses combinaisons de couleur de la gamme Colours et des coloris RAL disponibles.**

targetti.com/downloads

Ø	214mm	160mm	105mm	78mm	58mm
Anneau	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●	○ ●
Réflecteur/Cover	◯ ◯	◯ ◯	◯ ◯	○ ●	○ ●

○ Plaster White ● Deep Black ◯ Aluminium spéculaire



Plus

Trim et Trimless

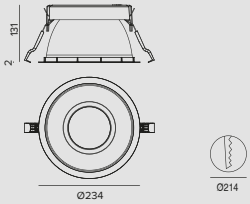
CCTEvo Downlight est fourni avec son anneau (pour la version trim) ou avec l'élément porteur prévu à cet effet pour le montage trimless. Le montage est simple et rapide. La version trimless de l'appareil peut, elle aussi, être inspectée une fois montée.

Essence et simplicité

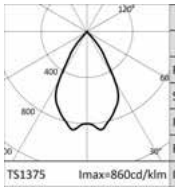
Une conception simple et minimale, caractérisée par des formes épurées et essentielles. L'anneau de la version trim intégré dans l'appareil est encore plus fin pour permettre une intégration totale dans l'espace.

CCTEVO DOWNLIGHT

214 WFL (UGR)



LED / 23W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)

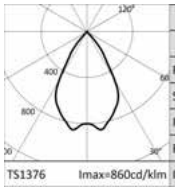


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			62°	
Fixture Power	26W	1	1.20	2950
Source Flux	3530lm	2	2.41	738
Fixture Flux	2876lm	3	3.61	328
Efficacy	111lm/W	4	4.82	184
Imax	3036cd	5	6.02	118

TS1375 Imax=860cd/klm

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8218EL**	**1T8221EL**	**1T8224EL**	**1T8227EL**
EL.	●	**1T8242EL**	**1T8245EL**	**1T8248EL**	**1T8251EL**
DALI	○	**1T8218DA**	**1T8221DA**	**1T8224DA**	**1T8227DA**
DALI	●	**1T8242DA**	**1T8245DA**	**1T8248DA**	**1T8251DA**

LED / 36W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)

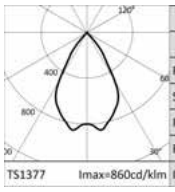


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			62°	
Fixture Power	40W	1	1.20	4179
Source Flux	5000lm	2	2.41	1045
Fixture Flux	4074lm	3	3.61	464
Efficacy	102lm/W	4	4.82	261
Imax	4300cd	5	6.02	167

TS1376 Imax=860cd/klm

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8219EL**	**1T8222EL**	**1T8225EL**	**1T8228EL**
EL.	●	**1T8243EL**	**1T8246EL**	**1T8249EL**	**1T8252EL**
DALI	○	**1T8219DA**	**1T8222DA**	**1T8225DA**	**1T8228DA**
DALI	●	**1T8243DA**	**1T8246DA**	**1T8249DA**	**1T8252DA**

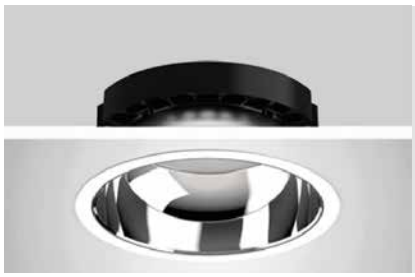
LED / 49W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)



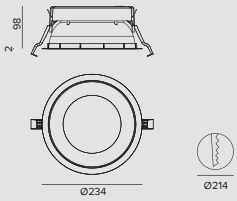
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			62°	
Fixture Power	54W	1	1.20	5333
Source Flux	6381lm	2	2.41	1333
Fixture Flux	5199lm	3	3.61	593
Efficacy	96lm/W	4	4.82	333
Imax	5488cd	5	6.02	213

TS1377 Imax=860cd/klm

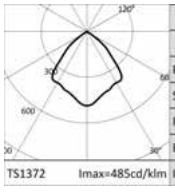
Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8220EL**	**1T8223EL**	**1T8226EL**	**1T8229EL**
EL.	●	**1T8244EL**	**1T8247EL**	**1T8250EL**	**1T8253EL**
DALI	○	**1T8220DA**	**1T8223DA**	**1T8226DA**	**1T8229DA**
DALI	●	**1T8244DA**	**1T8247DA**	**1T8250DA**	**1T8253DA**



214 VWFL



LED / 23W / RÉFLECTEUR / VWFL



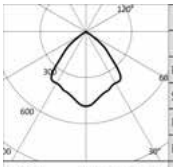
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	26W	1	1.92	1714
Source Flux	3530lm	2	3.85	428
Fixture Flux	2958lm	3	5.77	190
Efficacy	114lm/W	4	7.69	107
Imax	1714cd	5	9.61	69

TS1372 Imax=485cd/klm

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8230EL**	**1T8233EL**	**1T8236EL**	**1T8239EL**
EL.	●	**1T8254EL**	**1T8257EL**	**1T8260EL**	**1T8263EL**
DALI	○	**1T8230DA**	**1T8233DA**	**1T8236DA**	**1T8239DA**
DALI	●	**1T8254DA**	**1T8257DA**	**1T8260DA**	**1T8263DA**

CCTEVO DOWNLIGHT

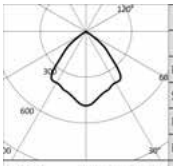
LED / 36W / RÉFLECTEUR / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	40W	1	1.92	2427
Source Flux	5000lm	2	3.85	607
Fixture Flux	4190lm	3	5.77	270
Efficacy	105lm/W	4	7.69	152
TS1373 Imax=485cd/klm	Imax	5	9.61	97

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8231EL**	**1T8234EL**	**1T8237EL**	**1T8240EL**
EL.	●	**1T8255EL**	**1T8258EL**	**1T8261EL**	**1T8264EL**
DALI	○	**1T8231DA**	**1T8234DA**	**1T8237DA**	**1T8240DA**
DALI	●	**1T8255DA**	**1T8258DA**	**1T8261DA**	**1T8264DA**

LED / 49W / RÉFLECTEUR / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	54W	1	1.92	3098
Source Flux	6381lm	2	3.85	774
Fixture Flux	5348lm	3	5.77	344
Efficacy	99lm/W	4	7.69	194
TS1374 Imax=485cd/klm	Imax	5	9.61	124

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8232EL**	**1T8235EL**	**1T8238EL**	**1T8241EL**
EL.	●	**1T8256EL**	**1T8259EL**	**1T8262EL**	**1T8265EL**
DALI	○	**1T8232DA**	**1T8235DA**	**1T8238DA**	**1T8241DA**
DALI	●	**1T8256DA**	**1T8259DA**	**1T8262DA**	**1T8265DA**

Remarque

Version trimless : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe “TR” à la fin du code de référence standard.

Version Ra80 TRIM : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe “80” à la fin du code standard.

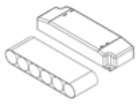
Accessoires

Système de fixation

L	Code
2500	**1T9606**

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l’appareil à la structure du batiment.

Kit de secours



Version	IP	Code
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de secours.
Inverseur + groupe de batteries.

Systèmes de contrôle

Code
1T5349

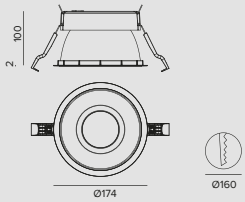
Unité de commande sans fil d’appareils DALI.
Crée un bus DALI local qui permet de commander un appareil individuel.
Il n’est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé.
Le module est contrôlé sans fil à travers l’application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie 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

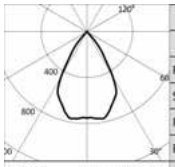
Extender IP20, permet la commande sans fil d’appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu’à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l’application Casambi.
Il est également équipé d’un relais permettant de contrôler des appareils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

CCTEVO DOWNLIGHT

160 WFL (UGR)



LED / 13W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)

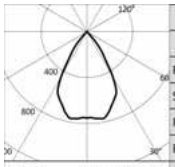


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	15W	1	1.23	1569
Source Flux	2092lm	2	2.45	392
Fixture Flux	1563lm	3	3.68	174
Efficacy	106lm/W	4	4.91	98
Imax	1604cd	5	6.13	63

TS1258 Imax=767cd/klm

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8290EL**	**1T8293EL**	**1T8296EL**	**1T8299EL**
EL.	●	**1T8326EL**	**1T8329EL**	**1T8332EL**	**1T8335EL**
DALI	○	**1T8290DA**	**1T8293DA**	**1T8296DA**	**1T8299DA**
DALI	●	**1T8326DA**	**1T8329DA**	**1T8332DA**	**1T8335DA**

LED / 20W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)

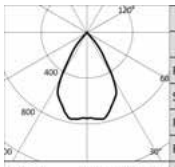


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	23W	1	1.23	2279
Source Flux	3038lm	2	2.45	570
Fixture Flux	2269lm	3	3.68	253
Efficacy	100lm/W	4	4.91	142
Imax	2329cd	5	6.13	91

TS1258 Imax=767cd/klm

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8291EL**	**1T8294EL**	**1T8297EL**	**1T8300EL**
EL.	●	**1T8327EL**	**1T8330EL**	**1T8333EL**	**1T8336EL**
DALI	○	**1T8291DA**	**1T8294DA**	**1T8297DA**	**1T8300DA**
DALI	●	**1T8327DA**	**1T8330DA**	**1T8333DA**	**1T8336DA**

LED / 30W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)

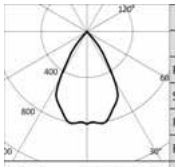


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	34W	1	1.23	3265
Source Flux	4353lm	2	2.45	816
Fixture Flux	3251lm	3	3.68	363
Efficacy	96lm/W	4	4.91	204
Imax	3337cd	5	6.13	131

TS1258 Imax=767cd/klm

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8292EL**	**1T8295EL**	**1T8298EL**	**1T8301EL**
EL.	●	**1T8328EL**	**1T8331EL**	**1T8334EL**	**1T8337EL**
DALI	○	**1T8292DA**	**1T8295DA**	**1T8298DA**	**1T8301DA**
DALI	●	**1T8328DA**	**1T8331DA**	**1T8334DA**	**1T8337DA**

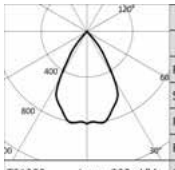
LED CTC / 30W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	33W	1	1.22	2420
Source Flux	3016lm	2	2.44	605
Fixture Flux	2364lm	3	3.66	269
Efficacy	72lm/W	4	4.88	151
Imax	2436cd	5	6.10	97

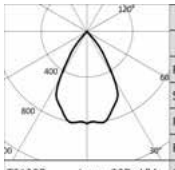
TS1388 Imax=808cd/klm

Driver	Couleur	2700-5000K
DT8	○	**1T9500DA8**
DT8	●	**1T9503DA8**



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	33W	1	1.22	2584
Source Flux	3207lm	2	2.44	646
Fixture Flux	2514lm	3	3.66	287
Efficacy	76lm/W	4	4.88	162
Imax	2591cd	5	6.10	103

TS1389 Imax=808cd/klm

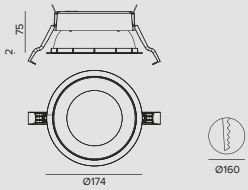


5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			63°	
Fixture Power	33W	1	1.22	2732
Source Flux	3398lm	2	2.44	683
Fixture Flux	2664lm	3	3.66	304
Efficacy	81lm/W	4	4.89	171
Imax	2742cd	5	6.11	109

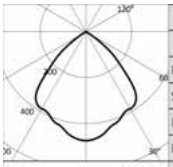
TS1387 Imax=807cd/klm

CCTEVO DOWNLIGHT

160 VWFL



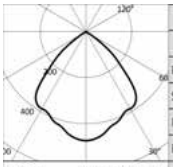
LED / 13W / RÉFLECTEUR / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			89°	
Fixture Power	15W	1	1.98	990
Source Flux	2092lm	2	3.95	247
Fixture Flux	1741lm	3	5.93	110
Efficacy	118lm/W	4	7.90	62
TS1259 Imax=473cd/klm	Imax	5	9.88	40

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8302EL**	**1T8305EL**	**1T8308EL**	**1T8311EL**
EL.	●	**1T8338EL**	**1T8341EL**	**1T8344EL**	**1T8347EL**
DALI	○	**1T8302DA**	**1T8305DA**	**1T8308DA**	**1T8311DA**
DALI	●	**1T8338DA**	**1T8341DA**	**1T8344DA**	**1T8347DA**

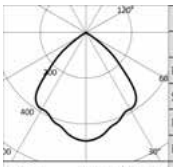
LED / 20W / RÉFLECTEUR / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			89°	
Fixture Power	23W	1	1.98	1438
Source Flux	3038lm	2	3.95	359
Fixture Flux	2529lm	3	5.93	160
Efficacy	111lm/W	4	7.90	90
TS1259 Imax=473cd/klm	Imax	5	9.88	58

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8303EL**	**1T8306EL**	**1T8309EL**	**1T8312EL**
EL.	●	**1T8339EL**	**1T8342EL**	**1T8345EL**	**1T8348EL**
DALI	○	**1T8303DA**	**1T8306DA**	**1T8309DA**	**1T8312DA**
DALI	●	**1T8339DA**	**1T8342DA**	**1T8345DA**	**1T8348DA**

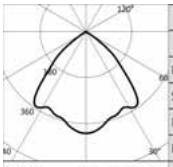
LED / 30W / RÉFLECTEUR / VWFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			89°	
Fixture Power	34W	1	1.98	2060
Source Flux	4353lm	2	3.95	515
Fixture Flux	3623lm	3	5.93	229
Efficacy	108lm/W	4	7.90	129
TS1259 Imax=473cd/klm	Imax	5	9.88	82

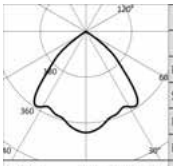
Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8304EL**	**1T8307EL**	**1T8310EL**	**1T8313EL**
EL.	●	**1T8340EL**	**1T8343EL**	**1T8346EL**	**1T8349EL**
DALI	○	**1T8304DA**	**1T8307DA**	**1T8310DA**	**1T8313DA**
DALI	●	**1T8340DA**	**1T8343DA**	**1T8346DA**	**1T8349DA**

LED CTC / 30W / RÉFLECTEUR / VWFL

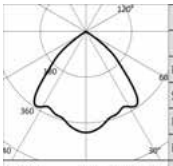


2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			90°	
Fixture Power	33W	1	2.01	1198
Source Flux	3016lm	2	4.02	300
Fixture Flux	2193lm	3	6.02	133
Efficacy	66lm/W	4	8.03	75
TS1391 Imax=397cd/klm	Imax	5	10.04	48

Driver	Couleur	2700-5000K
DT8	○	**1T9501DA8**
DT8	●	**1T9504DA8**



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			90°	
Fixture Power	33W	1	2.01	1273
Source Flux	3207lm	2	4.02	318
Fixture Flux	2332lm	3	6.03	141
Efficacy	71lm/W	4	8.04	80
TS1392 Imax=397cd/klm	Imax	5	10.05	51



5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			90°	
Fixture Power	33W	1	2.01	1348
Source Flux	3398lm	2	4.02	337
Fixture Flux	2470lm	3	6.03	150
Efficacy	75lm/W	4	8.04	84
TS1390 Imax=397cd/klm	Imax	5	10.05	54

Remarque

Version trimless : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe “TR” à la fin du code de référence standard.

Version Ra80 TRIM : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe “80” à la fin du code standard.

CCTEVO DOWNLIGHT

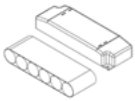
Accessoires

Système de fixation

L	Code
2500	**1T9606**

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l'appareil à la structure du batiment.

Kit de secours



Version	IP	Code
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de secours.
Inverseur + groupe de batteries.

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.

Code
1T5349DA8

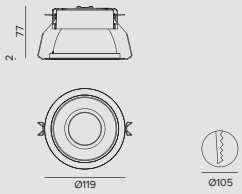
Unité de commande sans fil d'appareils DALI8.
Crée un bus DALI8 local qui permet de commander un appareil individuel.
Il n'est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé.
Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie 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
1T5352DA8

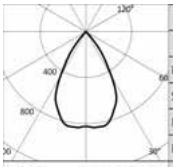
Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI8.
Crée un bus DALI8 local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi.
Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A.
LxHxP=129x30x42mm.

CCTEVO DOWNLIGHT

105 WFL (UGR)



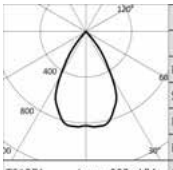
LED / 8,4W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			61°	
Fixture Power	10W	1	1.19	1032
Source Flux	1247lm	2	2.37	258
Fixture Flux	986lm	3	3.56	115
Efficacy	103lm/W	4	4.75	65
TS1270 Imax=835cd/klm	Imax	5	5.93	41

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8398EL**	**1T8400EL**	**1T8402EL**	**1T8404EL**
EL.	●	**1T8422EL**	**1T8424EL**	**1T8426EL**	**1T8428EL**
DALI	○	**1T8398DA**	**1T8400DA**	**1T8402DA**	**1T8404DA**
DALI	●	**1T8422DA**	**1T8424DA**	**1T8426DA**	**1T8428DA**

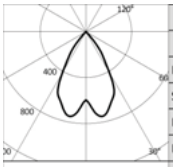
LED / 15W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			61°	
Fixture Power	17W	1	1.19	1760
Source Flux	2127lm	2	2.37	440
Fixture Flux	1681lm	3	3.56	196
Efficacy	99lm/W	4	4.75	110
TS1271 Imax=835cd/klm	Imax	5	5.93	70

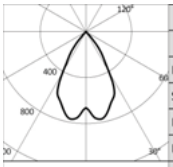
Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8399EL**	**1T8401EL**	**1T8403EL**	**1T8405EL**
EL.	●	**1T8423EL**	**1T8425EL**	**1T8427EL**	**1T8429EL**
DALI	○	**1T8399DA**	**1T8401DA**	**1T8403DA**	**1T8405DA**
DALI	●	**1T8423DA**	**1T8425DA**	**1T8427DA**	**1T8429DA**

LED CTC / 15W / RÉFLECTEUR / WFL (UGR)

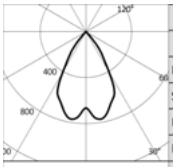


2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			62°	
Fixture Power	19W	1	1.20	1013
Source Flux	1420lm	2	2.39	253
Fixture Flux	1027lm	3	3.59	113
Efficacy	54lm/W	4	4.79	63
TS1382 Imax=747cd/klm	Imax	5	5.98	41

Driver	Couleur	2700-5000K
DT8	○	**1T9506DA8**
DT8	●	**1T9509DA8**

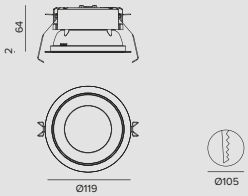


3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			61°	
Fixture Power	19W	1	1.18	1113
Source Flux	1497lm	2	2.35	278
Fixture Flux	1082lm	3	3.53	124
Efficacy	57lm/W	4	4.70	70
TS1383 Imax=770cd/klm	Imax	5	5.88	45

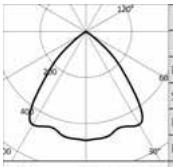


5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			61°	
Fixture Power	19W	1	1.18	1169
Source Flux	1573lm	2	2.35	292
Fixture Flux	1137lm	3	3.53	130
Efficacy	60lm/W	4	4.70	73
TS1381 Imax=770cd/klm	Imax	5	5.88	47

105 VWFL



LED / 8,4W / RÉFLECTEUR / VWFL

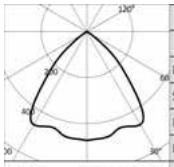


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			87°	
Fixture Power	10W	1	1.89	589
Source Flux	1247lm	2	3.78	147
Fixture Flux	1064lm	3	5.66	65
Efficacy	111lm/W	4	7.55	37
TS1272 Imax=472cd/klm	Imax	5	9.44	24

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8406EL**	**1T8408EL**	**1T8410EL**	**1T8412EL**
EL.	●	**1T8430EL**	**1T8432EL**	**1T8434EL**	**1T8436EL**
DALI	○	**1T8406DA**	**1T8408DA**	**1T8410DA**	**1T8412DA**
DALI	●	**1T8430DA**	**1T8432DA**	**1T8434DA**	**1T8436DA**

CCTEVO DOWNLIGHT

LED / 15W / RÉFLECTEUR / VWFL

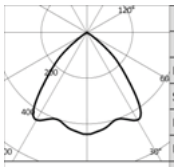


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			87°	
Fixture Power	17W	1	1.89	1004
Source Flux	2127lm	2	3.78	251
Fixture Flux	1815lm	3	5.66	112
Efficacy	107lm/W	4	7.55	63
Imax	1004cd	5	9.44	40

TS1273 Imax=472cd/klm

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8407EL**	**1T8409EL**	**1T8411EL**	**1T8413EL**
EL.	●	**1T8431EL**	**1T8433EL**	**1T8435EL**	**1T8437EL**
DALI	○	**1T8407DA**	**1T8409DA**	**1T8411DA**	**1T8413DA**
DALI	●	**1T8431DA**	**1T8433DA**	**1T8435DA**	**1T8437DA**

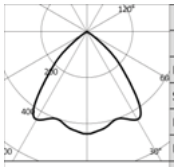
LED CTC / 15W / RÉFLECTEUR / VWFL



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	19W	1	1.93	630
Source Flux	1420lm	2	3.86	157
Fixture Flux	1150lm	3	5.78	70
Efficacy	61lm/W	4	7.71	39
Imax	630cd	5	9.64	25

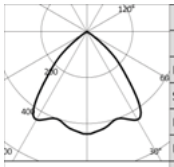
TS1385 Imax=444cd/klm

Driver	Couleur	2700-5000K
DT8	○	**1T9507DA8**
DT8	●	**1T9510DA8**



3850K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	19W	1	1.93	663
Source Flux	1497lm	2	3.86	166
Fixture Flux	1213lm	3	5.79	74
Efficacy	64lm/W	4	7.72	41
Imax	663cd	5	9.65	27

TS1386 Imax=443cd/klm



5000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			88°	
Fixture Power	19W	1	1.93	698
Source Flux	1573lm	2	3.85	174
Fixture Flux	1274lm	3	5.78	78
Efficacy	67lm/W	4	7.71	44
Imax	698cd	5	9.63	28

TS1384 Imax=444cd/klm

Remarque

Version trimless : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe “TR” à la fin du code de référence standard.

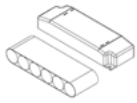
Accessoires

Système de fixation

L	Code
2500	**1T9606**

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l'appareil à la structure du batiment.

Kit de secours



Version	IP	Code
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de secours.
Inverseur + groupe de batteries.

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.

CCTEVO DOWNLIGHT

Code

1T5349DA8

Unité de commande sans fil d'appareils DALI8.
Crée un bus DALI8 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.

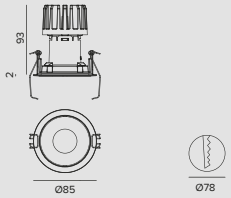
Code

1T5352DA8

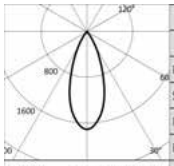
Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI8.
Crée un bus DALI8 local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi.
Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils non dimmables jusqu'à un maximum de 6 A.
LxHxP=129x30x42mm.

CCTEVO DOWNLIGHT

78



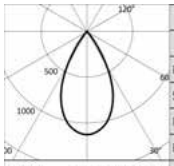
LED / 12W / RÉFLECTEUR / FL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			39°	
Fixture Power	13W	1	0.71	2654
Source Flux	1553lm	2	1.42	664
Fixture Flux	1278lm	3	2.14	295
Efficacy	98lm/W	4	2.85	166
TS1266 Imax=1709cd/klm	Imax	2654cd	5	3.56	106

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8546EL**	**1T8547EL**	**1T8548EL**	**1T8549EL**
EL.	●	**1T8558EL**	**1T8559EL**	**1T8560EL**	**1T8561EL**
DALI	○	**1T8546DA**	**1T8547DA**	**1T8548DA**	**1T8549DA**
DALI	●	**1T8558DA**	**1T8559DA**	**1T8560DA**	**1T8561DA**

LED / 12W / RÉFLECTEUR / WFL



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			54°	
Fixture Power	13W	1	1.02	1746
Source Flux	1553lm	2	2.04	437
Fixture Flux	1290lm	3	3.06	194
Efficacy	99lm/W	4	4.08	109
TS1680 Imax=1125cd/klm	Imax	1746cd	5	5.10	70

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T9981EL**	**1T9982EL**	**1T9983EL**	**1T9984EL**
EL.	●	**1T9985EL**	**1T9986EL**	**1T9987EL**	**1T9988EL**
DALI	○	**1T9981DA**	**1T9982DA**	**1T9983DA**	**1T9984DA**
DALI	●	**1T9985DA**	**1T9986DA**	**1T9987DA**	**1T9988DA**

Remarque

Version trimless : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe “TR” à la fin du code de référence standard.

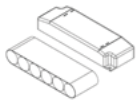
Accessoires

Système de fixation

L	Code
2500	**1T9606**

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l’appareil à la structure du batiment.

Kit de secours



Version	IP	Code
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de secours.
Inverseur + groupe de batteries.

Systèmes de contrôle

Code
1T5349

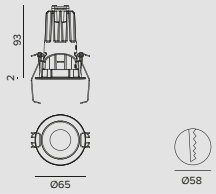
Unité de commande sans fil d’appareils DALI.
Crée un bus DALI local qui permet de commander un appareil individuel.
Il n’est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé.
Le module est contrôlé sans fil à travers l’application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie 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.

CCTEVO DOWNLIGHT

58



LED / 8,2W / RÉFLECTEUR / FL

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			38°	
Fixture Power	10W	1	0.69	1946
Source Flux	1143lm	2	1.39	487
Fixture Flux	836lm	3	2.08	216
Efficacy	86lm/W	4	2.77	122
Imax	1946cd	5	3.46	78

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8266EL**	**1T8267EL**	**1T8268EL**	**1T8269EL**
EL.	●	**1T8274EL**	**1T8275EL**	**1T8276EL**	**1T8277EL**
DALI	○	**1T8266DA**	**1T8267DA**	**1T8268DA**	**1T8269DA**
DALI	●	**1T8274DA**	**1T8275DA**	**1T8276DA**	**1T8277DA**

LED / 8,2W / RÉFLECTEUR / WFL

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			55°	
Fixture Power	10W	1	1.04	1115
Source Flux	1143lm	2	2.09	279
Fixture Flux	864lm	3	3.13	124
Efficacy	89lm/W	4	4.18	70
Imax	1125cd	5	5.22	45

Driver	Couleur	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8270EL**	**1T8271EL**	**1T8272EL**	**1T8273EL**
EL.	●	**1T8278EL**	**1T8279EL**	**1T8280EL**	**1T8281EL**
DALI	○	**1T8270DA**	**1T8271DA**	**1T8272DA**	**1T8273DA**
DALI	●	**1T8278DA**	**1T8279DA**	**1T8280DA**	**1T8281DA**

Remarque

Version trimless : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe “TR” à la fin du code de référence standard.

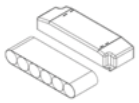
Accessoires

Système de fixation

L	Code
2500	**1T9606**

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l’appareil à la structure du batiment.

Kit de secours



Version	IP	Code
3H	IP20	**1T3144**
1H	IP20	**2T0066**

Kit de secours.
Inverseur + groupe de batteries.

CCTEVO DOWNLIGHT

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.

DIRECTIVES DU CONSEIL DE L'EUROPE

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.

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.

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 connections 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.

III — Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.

IP.. — Degré de protection contre les corps solides et liquides.

IP..
IP.. — Degré de protection - Partie encastrée.
Degré de protection - Partie apparente.

IK.. — Degré de résistance aux chocs.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Symboles particuliers

0,5 — Poids du seul appareil.

Longueur du câble.

Praticable.

Carrossable.

SAFE FLICKER — Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité PstLM ≤ 1 et SVM ≤ 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.

Ra — 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».