Encastrés

# CCTEVO EXTRACTIBLE

TARGETTI

# CCTEvo EXTRACTIBLE

**INFOS GÉNÉRALES**
Projecteur extractible orientable encastré à à LED.
Ø 162mm Ø 125mm

**LED**
LED Chip on Board haute efficacité Ra90.
De 516 lm à 6354 lm
2700K – 3000K – 3500K - 4000K

**EFFICACITÉ DU PRODUIT**
Jusqu'à 96lm/W

**OPTIQUES**
NSP - SP - FL - MWFL - WFL

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

**MATÉRIAU**
Corps et dissipateur en aluminium moulé sous pression blanc ou noir.
Disponible en version trim avec anneau intégré blanc ou noir.

**À LA DEMANDE**

Easy Custom Colour

Alimentation 110-277Vac

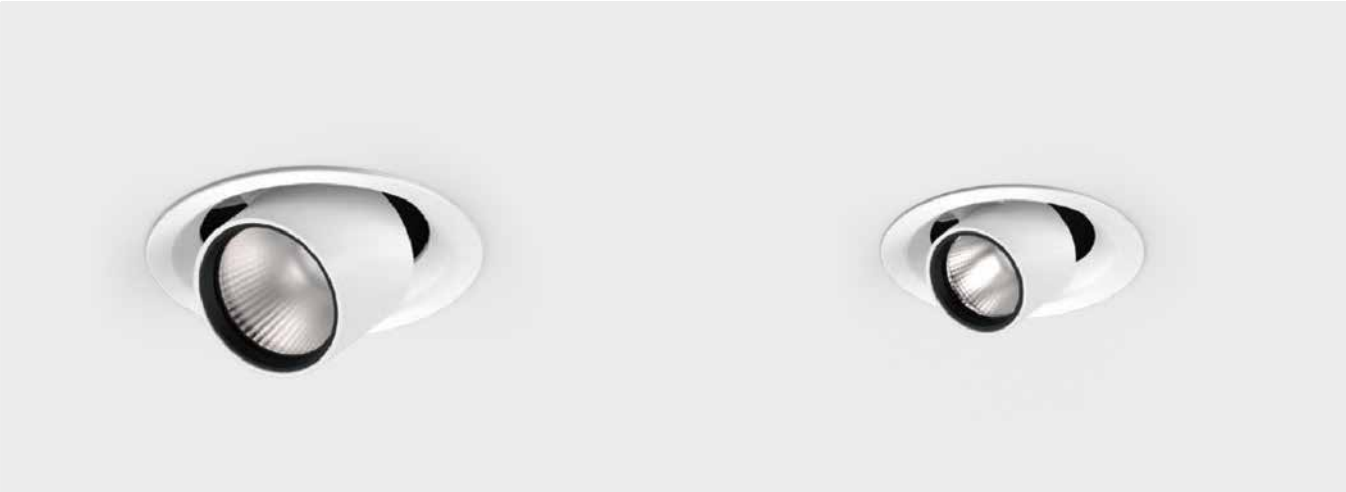
Ra80

Gamme de projecteurs encastrés extractibles aux performances professionnelles caractérisés par une grande flexibilité. Le projecteur peut être monté entièrement encastré, pour un résultat épuré et formel, ou bien extrait jusqu'à 75° avec une inclinaison de - 25°/ + 75° et une orientation de 355° au moyen d'un système de pointage manuel.

Disponible en deux tailles de 162 et de 125 mm de diamètre, quatre températures de couleur, deux systèmes optiques et cinq émissions lumineuses différentes. Une offre complète de solutions pour l'éclairage professionnel.

La version de 125 mm de diamètre peut être équipée de deux systèmes optiques différents : avec réflecteur pour des faisceaux plus délicats et avec lentille pour des faisceaux plus nets et précis.

| | | Ø 162mm | Ø 125mm |
|---|---|---|---|
| LED | Flux (lm) | 3012-6354 | 516-2216 |
| | Puissance | 24-48W | 5,7-19W |
| **OPTIQUES** | | | |
| NSP | Réflecteur | | • |
| | Lentille | | • |
| SP | Réflecteur | • | • |
| | Lentille | | • |
| FL | Réflecteur | • | • |
| | Lentille | | • |
| MWFL | Réflecteur | • | • |
| | Lentille | | • |
| WFL | Réflecteur | • | |



Indoor

Encastrés

# Plus

## Deux systèmes optiques

CCTEvo Extractable est un instrument extrêmement flexible. Les différentes optiques disponibles permettent des ouvertures de faisceau NSP, SP, FL, MWFL, WFL. La version de 135 mm de diamètre peut être équipée de deux systèmes optiques différents : avec réflecteur pour des faisceaux plus délicats à faible contraste visuel et avec lentille pour des faisceaux plus nets et précis, ce qui étend l’offre encore davantage.

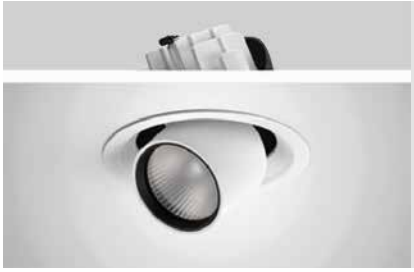
## Orientabilité maximale

Le corps optique des deux versions est inclinable de 75° à - 25° et orientable à 355°. Il est ainsi possible de faire entrer le corps optique à l'intérieur du faux plafond.

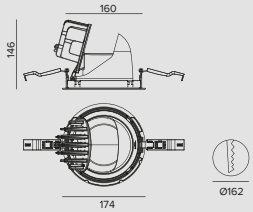
**Système optique
avec lentille**

**Système optique
avec réflecteur**

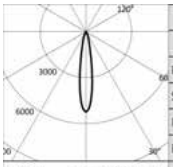
# CCTEVO EXTRACTIBLE



## 162



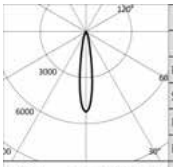

### LED / 24W / RÉFLECTEUR / SP




| | 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 17° | |
| | Fixture Power | 27W | 1 | 0.31 | 16337 |
| | Source Flux | 3132lm | 2 | 0.61 | 4084 |
| | Fixture Flux | 2411lm | 3 | 0.92 | 1815 |
| | Efficacy | 89lm/W | 4 | 1.22 | 1021 |
| TS1309 | Imax=5216cd/klm | Imax | 16337cd | 5 | 1.53 | 653 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9100EL** | **1T9103EL** | **1T9106EL** | **1T9109EL** |
| EL. | ● | **1T9148EL** | **1T9151EL** | **1T9154EL** | **1T9157EL** |
| DALI | ○ | **1T9100DA** | **1T9103DA** | **1T9106DA** | **1T9109DA** |
| DALI | ● | **1T9148DA** | **1T9151DA** | **1T9154DA** | **1T9157DA** |

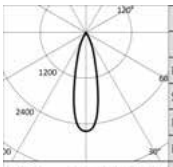
### LED / 36W / RÉFLECTEUR / SP




| | 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 17° | |
| | Fixture Power | 40W | 1 | 0.31 | 23614 |
| | Source Flux | 4527lm | 2 | 0.61 | 5903 |
| | Fixture Flux | 3484lm | 3 | 0.92 | 2624 |
| | Efficacy | 87lm/W | 4 | 1.22 | 1476 |
| TS1310 | Imax=5216cd/klm | Imax | 23614cd | 5 | 1.53 | 945 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9101EL** | **1T9104EL** | **1T9107EL** | **1T9110EL** |
| EL. | ● | **1T9149EL** | **1T9152EL** | **1T9155EL** | **1T9158EL** |
| DALI | ○ | **1T9101DA** | **1T9104DA** | **1T9107DA** | **1T9110DA** |
| DALI | ● | **1T9149DA** | **1T9152DA** | **1T9155DA** | **1T9158DA** |

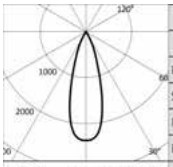
### LED / 48W / RÉFLECTEUR / FL (27°)




| | 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 27° | |
| | Fixture Power | 54W | 1 | 0.47 | 16179 |
| | Source Flux | 6259lm | 2 | 0.94 | 4045 |
| | Fixture Flux | 4449lm | 3 | 1.42 | 1798 |
| | Efficacy | 82lm/W | 4 | 1.89 | 1011 |
| TS1311 | Imax=2585cd/klm | Imax | 16179cd | 5 | 2.36 | 647 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9102EL** | **1T9105EL** | **1T9108EL** | **1T9111EL** |
| EL. | ● | **1T9150EL** | **1T9153EL** | **1T9156EL** | **1T9159EL** |
| DALI | ○ | **1T9102DA** | **1T9105DA** | **1T9108DA** | **1T9111DA** |
| DALI | ● | **1T9150DA** | **1T9153DA** | **1T9156DA** | **1T9159DA** |

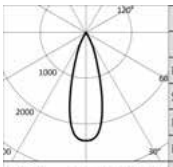
### LED / 24W / RÉFLECTEUR / FL (32°)




| | 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 32° | |
| | Fixture Power | 27W | 1 | 0.57 | 7394 |
| | Source Flux | 3132lm | 2 | 1.13 | 1849 |
| | Fixture Flux | 2418lm | 3 | 1.70 | 822 |
| | Efficacy | 90lm/W | 4 | 2.27 | 462 |
| TS1312 | Imax=2361cd/klm | Imax | 7394cd | 5 | 2.83 | 296 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9112EL** | **1T9115EL** | **1T9118EL** | **1T9121EL** |
| EL. | ● | **1T9160EL** | **1T9163EL** | **1T9166EL** | **1T9169EL** |
| DALI | ○ | **1T9112DA** | **1T9115DA** | **1T9118DA** | **1T9121DA** |
| DALI | ● | **1T9160DA** | **1T9163DA** | **1T9166DA** | **1T9169DA** |

### LED / 36W / RÉFLECTEUR / FL (32°)

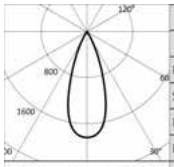



| | 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ra90 | | | 32° | |
| | Fixture Power | 40W | 1 | 0.57 | 10688 |
| | Source Flux | 4527lm | 2 | 1.13 | 2672 |
| | Fixture Flux | 3496lm | 3 | 1.70 | 1188 |
| | Efficacy | 87lm/W | 4 | 2.27 | 668 |
| TS1313 | Imax=2361cd/klm | Imax | 10688cd | 5 | 2.83 | 428 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9113EL** | **1T9116EL** | **1T9119EL** | **1T9122EL** |
| EL. | ● | **1T9161EL** | **1T9164EL** | **1T9167EL** | **1T9170EL** |
| DALI | ○ | **1T9113DA** | **1T9116DA** | **1T9119DA** | **1T9122DA** |
| DALI | ● | **1T9161DA** | **1T9164DA** | **1T9167DA** | **1T9170DA** |

# CCTEVO EXTRACTIBLE

## LED / 48W / RÉFLECTEUR / FL (37°)

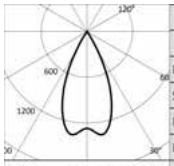



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 37° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.67 | 11510 |
| Source Flux | 6259lm | 2 | 1.35 | 2878 |
| Fixture Flux | 4670lm | 3 | 2.02 | 1279 |
| Efficacy | 86lm/W | 4 | 2.70 | 719 |
| Imax | 11510cd | 5 | 3.37 | 460 |

TS1314 Imax=1839cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9114EL** | **1T9117EL** | **1T9120EL** | **1T9123EL** |
| EL. | ● | **1T9162EL** | **1T9165EL** | **1T9168EL** | **1T9171EL** |
| DALI | ○ | **1T9114DA** | **1T9117DA** | **1T9120DA** | **1T9123DA** |
| DALI | ● | **1T9162DA** | **1T9165DA** | **1T9168DA** | **1T9171DA** |

## LED / 24W / RÉFLECTEUR / MWFL

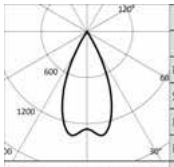



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 48° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 0.89 | 4160 |
| Source Flux | 3132lm | 2 | 1.78 | 1040 |
| Fixture Flux | 2456lm | 3 | 2.66 | 462 |
| Efficacy | 91lm/W | 4 | 3.55 | 260 |
| Imax | 4274cd | 5 | 4.44 | 166 |

TS1315 Imax=1365cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9124EL** | **1T9127EL** | **1T9130EL** | **1T9133EL** |
| EL. | ● | **1T9172EL** | **1T9175EL** | **1T9178EL** | **1T9181EL** |
| DALI | ○ | **1T9124DA** | **1T9127DA** | **1T9130DA** | **1T9133DA** |
| DALI | ● | **1T9172DA** | **1T9175DA** | **1T9178DA** | **1T9181DA** |

## LED / 36W / RÉFLECTEUR / MWFL

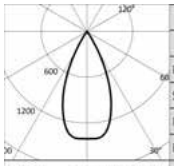



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 48° | |
| Fixture Power | 40W | 1 | 0.89 | 6013 |
| Source Flux | 4527lm | 2 | 1.78 | 1503 |
| Fixture Flux | 3549lm | 3 | 2.66 | 668 |
| Efficacy | 89lm/W | 4 | 3.55 | 376 |
| Imax | 6178cd | 5 | 4.44 | 241 |

TS1316 Imax=1365cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9125EL** | **1T9128EL** | **1T9131EL** | **1T9134EL** |
| EL. | ● | **1T9173EL** | **1T9176EL** | **1T9179EL** | **1T9182EL** |
| DALI | ○ | **1T9125DA** | **1T9128DA** | **1T9131DA** | **1T9134DA** |
| DALI | ● | **1T9173DA** | **1T9176DA** | **1T9179DA** | **1T9182DA** |

## LED / 48W / RÉFLECTEUR / MWFL

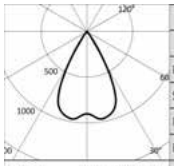



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 47° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.87 | 8787 |
| Source Flux | 6259lm | 2 | 1.74 | 2197 |
| Fixture Flux | 5035lm | 3 | 2.61 | 976 |
| Efficacy | 93lm/W | 4 | 3.48 | 549 |
| Imax | 8806cd | 5 | 4.34 | 351 |

TS1317 Imax=1407cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9126EL** | **1T9129EL** | **1T9132EL** | **1T9135EL** |
| EL. | ● | **1T9174EL** | **1T9177EL** | **1T9180EL** | **1T9183EL** |
| DALI | ○ | **1T9126DA** | **1T9129DA** | **1T9132DA** | **1T9135DA** |
| DALI | ● | **1T9174DA** | **1T9177DA** | **1T9180DA** | **1T9183DA** |

## LED / 24W / RÉFLECTEUR / WFL

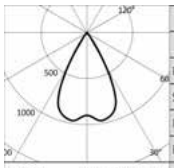



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 57° | |
| Fixture Power | 27W | 1 | 1.09 | 2925 |
| Source Flux | 3132lm | 2 | 2.19 | 731 |
| Fixture Flux | 2440lm | 3 | 3.28 | 325 |
| Efficacy | 90lm/W | 4 | 4.37 | 183 |
| Imax | 3028cd | 5 | 5.46 | 117 |

TS1318 Imax=967cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9136EL** | **1T9139EL** | **1T9142EL** | **1T9145EL** |
| EL. | ● | **1T9184EL** | **1T9187EL** | **1T9190EL** | **1T9193EL** |
| DALI | ○ | **1T9136DA** | **1T9139DA** | **1T9142DA** | **1T9145DA** |
| DALI | ● | **1T9184DA** | **1T9187DA** | **1T9190DA** | **1T9193DA** |

## LED / 36W / RÉFLECTEUR / WFL




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 57° | |
| Fixture Power | 40W | 1 | 1.09 | 4228 |
| Source Flux | 4527lm | 2 | 2.19 | 1057 |
| Fixture Flux | 3527lm | 3 | 3.28 | 470 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 4.37 | 264 |
| Imax | 4377cd | 5 | 5.46 | 169 |

TS1319 Imax=967cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9137EL** | **1T9140EL** | **1T9143EL** | **1T9146EL** |
| EL. | ● | **1T9185EL** | **1T9188EL** | **1T9191EL** | **1T9194EL** |
| DALI | ○ | **1T9137DA** | **1T9140DA** | **1T9143DA** | **1T9146DA** |
| DALI | ● | **1T9185DA** | **1T9188DA** | **1T9191DA** | **1T9194DA** |

# CCTEVO EXTRACTIBLE

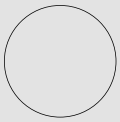
## LED / 48W / RÉFLECTEUR / WFL

| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 53° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 0.99 | 7199 |
| Source Flux | 6259lm | 2 | 1.98 | 1800 |
| Fixture Flux | 4961lm | 3 | 2.97 | 800 |
| Efficacy | 92lm/W | 4 | 3.96 | 450 |
| Imax | 7199cd | 5 | 4.95 | 288 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9138EL** | **1T9141EL** | **1T9144EL** | **1T9147EL** |
| EL. | ● | **1T9186EL** | **1T9189EL** | **1T9192EL** | **1T9195EL** |
| DALI | ○ | **1T9138DA** | **1T9141DA** | **1T9144DA** | **1T9147DA** |
| DALI | ● | **1T9186DA** | **1T9189DA** | **1T9192DA** | **1T9195DA** |

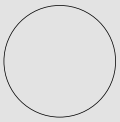
# Accessoires

## Filtre




| Ø | Code |
|---|---|
| 70 | **1T1708** |

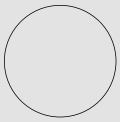
Filtre de réfraction lame de lumière strié en verre plat.
Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".
À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extractible 162 et Keplero Mini HE.
Ne peut pas être utilisé avec les versions de 48W.




| Ø | Code |
|---|---|
| 70 | **1T1709** |

Filtre de réfraction diffusant réticulaire en verre plat.
Il permet d'adoucir l'effet lumineux.
À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9 et CCTEVO Extractible 162.
Ne peut pas être utilisé avec les versions de 36/48W.

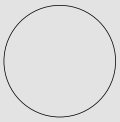
## Grille




| Ø | Code |
|---|---|
| 70 | **1T1711** |

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extractible 162 et Keplero Mini HE.
Ne peut pas être utilisé avec les versions de 48W.

## Cut-off




| Ø | Code |
|---|---|
| 80 | **1T3142** |

Cut-off Tube.
Permet de focaliser l'émission en éliminant le fall-off du faisceau lumineux.
Ni pour version DBS.
Ne peut pas être utilisé avec les versions de 48W.

## Anneau porte-accessoires

| Code |
|---|
| **1T3727** |

Anneau porte-accessoires en polycarbonate transparent.

## Système de fixation

| L | Code |
|---|---|
| 2500 | **1T9606** |

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

# CCTEVO EXTRACTIBLE

## Systèmes de contrôle

| | Code |
|---|---|
| | **1T5349** |

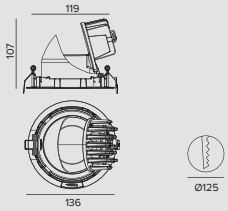
Unité de commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local qui permet de commander un appareil individuel.
Il n'est pas possible de connecter le module à un réseau DALI déjà installé.
Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie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

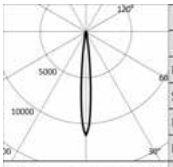
Extender IP20, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés dans des espaces fermés via l'application Casambi.
Il est également équipé d'un relais permettant de contrôler des appareils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

# CCTEVO EXTRACTIBLE

## 125




### LED / 5,7W / RÉFLECTEUR / NSP

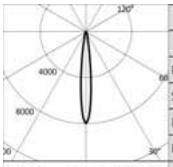



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 10° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.18 | 6301 |
| Source Flux | 560lm | 2 | 0.36 | 1575 |
| Fixture Flux | 401lm | 3 | 0.54 | 700 |
| Efficacy | 62lm/W | 4 | 0.73 | 394 |
| Imax | 6301cd | 5 | 0.91 | 252 |

TS1321 Imax=11252cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9196EL** | **1T9197EL** | **1T9198EL** | **1T9199EL** |
| EL. | ● | **1T9252EL** | **1T9253EL** | **1T9254EL** | **1T9255EL** |
| DALI | ○ | **1T9196DA** | **1T9197DA** | **1T9198DA** | **1T9199DA** |
| DALI | ● | **1T9252DA** | **1T9253DA** | **1T9254DA** | **1T9255DA** |

### LED / 13W / RÉFLECTEUR / SP

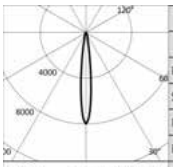



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 12° | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 0.22 | 10870 |
| Source Flux | 1364lm | 2 | 0.44 | 2717 |
| Fixture Flux | 960lm | 3 | 0.65 | 1208 |
| Efficacy | 64lm/W | 4 | 0.87 | 679 |
| Imax | 10870cd | 5 | 1.09 | 435 |

TS1322 Imax=7969cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9200EL** | **1T9202EL** | **1T9204EL** | **1T9206EL** |
| EL. | ● | **1T9256EL** | **1T9258EL** | **1T9260EL** | **1T9262EL** |
| DALI | ○ | **1T9200DA** | **1T9202DA** | **1T9204DA** | **1T9206DA** |
| DALI | ● | **1T9256DA** | **1T9258DA** | **1T9260DA** | **1T9262DA** |

### LED / 19W / RÉFLECTEUR / SP

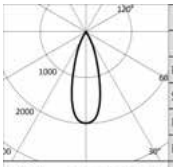



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 12° | |
| Fixture Power | 21W | 1 | 0.22 | 14177 |
| Source Flux | 1779lm | 2 | 0.44 | 3544 |
| Fixture Flux | 1252lm | 3 | 0.65 | 1575 |
| Efficacy | 60lm/W | 4 | 0.87 | 886 |
| Imax | 14177cd | 5 | 1.09 | 567 |

TS1323 Imax=7969cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9201EL** | **1T9203EL** | **1T9205EL** | **1T9207EL** |
| EL. | ● | **1T9257EL** | **1T9259EL** | **1T9261EL** | **1T9263EL** |
| DALI | ○ | **1T9201DA** | **1T9203DA** | **1T9205DA** | **1T9207DA** |
| DALI | ● | **1T9257DA** | **1T9259DA** | **1T9261DA** | **1T9263DA** |

### LED / 12W / RÉFLECTEUR / FL

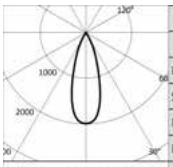



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 33° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 0.60 | 3217 |
| Source Flux | 1620lm | 2 | 1.20 | 804 |
| Fixture Flux | 1162lm | 3 | 1.80 | 357 |
| Efficacy | 83lm/W | 4 | 2.40 | 201 |
| Imax | 3217cd | 5 | 2.99 | 129 |

TS1324 Imax=1986cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9208EL** | **1T9210EL** | **1T9212EL** | **1T9214EL** |
| EL. | ● | **1T9264EL** | **1T9266EL** | **1T9268EL** | **1T9270EL** |
| DALI | ○ | **1T9208DA** | **1T9210DA** | **1T9212DA** | **1T9214DA** |
| DALI | ● | **1T9264DA** | **1T9266DA** | **1T9268DA** | **1T9270DA** |

### LED / 17W / RÉFLECTEUR / FL



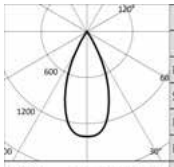

| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 33° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 0.60 | 4334 |
| Source Flux | 2182lm | 2 | 1.20 | 1083 |
| Fixture Flux | 1565lm | 3 | 1.80 | 482 |
| Efficacy | 78lm/W | 4 | 2.40 | 271 |
| Imax | 4334cd | 5 | 2.99 | 173 |

TS1325 Imax=1986cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9209EL** | **1T9211EL** | **1T9213EL** | **1T9215EL** |
| EL. | ● | **1T9265EL** | **1T9267EL** | **1T9269EL** | **1T9271EL** |
| DALI | ○ | **1T9209DA** | **1T9211DA** | **1T9213DA** | **1T9215DA** |
| DALI | ● | **1T9265DA** | **1T9267DA** | **1T9269DA** | **1T9271DA** |

# CCTEVO EXTRACTIBLE

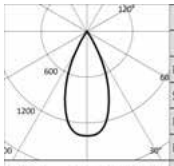
## LED / 12W / RÉFLECTEUR / MWFL




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 45° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 0.84 | 2211 |
| Source Flux | 1620lm | 2 | 1.67 | 553 |
| Fixture Flux | 1193lm | 3 | 2.51 | 246 |
| Efficacy | 85lm/W | 4 | 3.35 | 138 |
| TS1326 Imax=1365cd/klm | Imax 2211cd | 5 | 4.18 | 88 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9216EL** | **1T9218EL** | **1T9220EL** | **1T9222EL** |
| EL. | ● | **1T9272EL** | **1T9274EL** | **1T9276EL** | **1T9278EL** |
| DALI | ○ | **1T9216DA** | **1T9218DA** | **1T9220DA** | **1T9222DA** |
| DALI | ● | **1T9272DA** | **1T9274DA** | **1T9276DA** | **1T9278DA** |

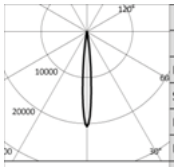
## LED / 17W / RÉFLECTEUR / MWFL




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 45° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 0.84 | 2978 |
| Source Flux | 2182lm | 2 | 1.67 | 745 |
| Fixture Flux | 1606lm | 3 | 2.51 | 331 |
| Efficacy | 80lm/W | 4 | 3.35 | 186 |
| TS1327 Imax=1365cd/klm | Imax 2978cd | 5 | 4.18 | 119 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9217EL** | **1T9219EL** | **1T9221EL** | **1T9223EL** |
| EL. | ● | **1T9273EL** | **1T9275EL** | **1T9277EL** | **1T9279EL** |
| DALI | ○ | **1T9217DA** | **1T9219DA** | **1T9221DA** | **1T9223DA** |
| DALI | ● | **1T9273DA** | **1T9275DA** | **1T9277DA** | **1T9279DA** |

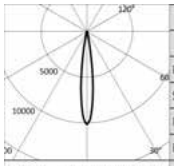
## LED / 5,7W / LENTILLE / NSP




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 10° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.18 | 11259 |
| Source Flux | 546lm | 2 | 0.35 | 2815 |
| Fixture Flux | 502lm | 3 | 0.53 | 1251 |
| Efficacy | 70lm/W | 4 | 0.71 | 704 |
| TS1380 Imax=20620cd/klm | Imax 11259cd | 5 | 0.88 | 450 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9224EL** | **1T9225EL** | **1T9226EL** | **1T9227EL** |
| EL. | ● | **1T9280EL** | **1T9281EL** | **1T9282EL** | **1T9283EL** |
| DALI | ○ | **1T9224DA** | **1T9225DA** | **1T9226DA** | **1T9227DA** |
| DALI | ● | **1T9280DA** | **1T9281DA** | **1T9282DA** | **1T9283DA** |

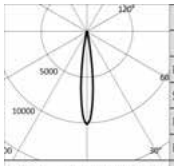
## LED / 13W / LENTILLE / SP




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 14° | |
| Fixture Power | 15W | 1 | 0.25 | 13816 |
| Source Flux | 1364lm | 2 | 0.50 | 3454 |
| Fixture Flux | 1149lm | 3 | 0.74 | 1535 |
| Efficacy | 77lm/W | 4 | 0.99 | 863 |
| TS1328 Imax=10129cd/klm | Imax 13816cd | 5 | 1.24 | 553 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9228EL** | **1T9230EL** | **1T9232EL** | **1T9234EL** |
| EL. | ● | **1T9284EL** | **1T9286EL** | **1T9288EL** | **1T9290EL** |
| DALI | ○ | **1T9228DA** | **1T9230DA** | **1T9232DA** | **1T9234DA** |
| DALI | ● | **1T9284DA** | **1T9286DA** | **1T9288DA** | **1T9290DA** |

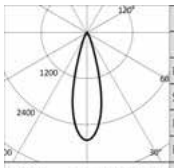
## LED / 19W / LENTILLE / SP




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 14° | |
| Fixture Power | 21W | 1 | 0.25 | 18019 |
| Source Flux | 1779lm | 2 | 0.50 | 4505 |
| Fixture Flux | 1499lm | 3 | 0.74 | 2002 |
| Efficacy | 71lm/W | 4 | 0.99 | 1126 |
| TS1329 Imax=10129cd/klm | Imax 18019cd | 5 | 1.24 | 721 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9229EL** | **1T9231EL** | **1T9233EL** | **1T9235EL** |
| EL. | ● | **1T9285EL** | **1T9287EL** | **1T9289EL** | **1T9291EL** |
| DALI | ○ | **1T9229DA** | **1T9231DA** | **1T9233DA** | **1T9235DA** |
| DALI | ● | **1T9285DA** | **1T9287DA** | **1T9289DA** | **1T9291DA** |

## LED / 12W / LENTILLE / FL

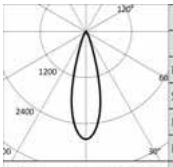



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 29° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 0.52 | 4538 |
| Source Flux | 1620lm | 2 | 1.03 | 1135 |
| Fixture Flux | 1304lm | 3 | 1.55 | 504 |
| Efficacy | 93lm/W | 4 | 2.06 | 284 |
| TS1330 Imax=2801cd/klm | Imax 4538cd | 5 | 2.58 | 182 |

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9236EL** | **1T9238EL** | **1T9240EL** | **1T9242EL** |
| EL. | ● | **1T9292EL** | **1T9294EL** | **1T9296EL** | **1T9298EL** |
| DALI | ○ | **1T9236DA** | **1T9238DA** | **1T9240DA** | **1T9242DA** |
| DALI | ● | **1T9292DA** | **1T9294DA** | **1T9296DA** | **1T9298DA** |

# CCTEVO EXTRACTIBLE

## LED / 17W / LENTILLE / FL

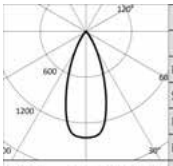



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 29° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 0.52 | 6112 |
| Source Flux | 2182lm | 2 | 1.03 | 1528 |
| Fixture Flux | 1756lm | 3 | 1.55 | 679 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 2.06 | 382 |
| Imax | 6112cd | 5 | 2.58 | 244 |

TS1331 Imax=2801cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9237EL** | **1T9239EL** | **1T9241EL** | **1T9243EL** |
| EL. | ● | **1T9293EL** | **1T9295EL** | **1T9297EL** | **1T9299EL** |
| DALI | ○ | **1T9237DA** | **1T9239DA** | **1T9241DA** | **1T9243DA** |
| DALI | ● | **1T9293DA** | **1T9295DA** | **1T9297DA** | **1T9299DA** |

## LED / 12W / LENTILLE / MWFL

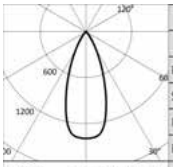



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 41° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 0.74 | 2251 |
| Source Flux | 1620lm | 2 | 1.49 | 563 |
| Fixture Flux | 1235lm | 3 | 2.23 | 250 |
| Efficacy | 88lm/W | 4 | 2.97 | 141 |
| Imax | 2251cd | 5 | 3.71 | 90 |

TS1332 Imax=1390cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9244EL** | **1T9246EL** | **1T9248EL** | **1T9250EL** |
| EL. | ● | **1T9300EL** | **1T9302EL** | **1T9304EL** | **1T9306EL** |
| DALI | ○ | **1T9244DA** | **1T9246DA** | **1T9248DA** | **1T9250DA** |
| DALI | ● | **1T9300DA** | **1T9302DA** | **1T9304DA** | **1T9306DA** |

## LED / 17W / LENTILLE / MWFL



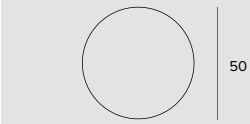

| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 41° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 0.74 | 3032 |
| Source Flux | 2182lm | 2 | 1.49 | 758 |
| Fixture Flux | 1663lm | 3 | 2.23 | 337 |
| Efficacy | 83lm/W | 4 | 2.97 | 189 |
| Imax | 3032cd | 5 | 3.71 | 121 |

TS1333 Imax=1389cd/klm

| Driver | Couleur | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K |
|---|---|---|---|---|---|
| EL. | ○ | **1T9245EL** | **1T9247EL** | **1T9249EL** | **1T9251EL** |
| EL. | ● | **1T9301EL** | **1T9303EL** | **1T9305EL** | **1T9307EL** |
| DALI | ○ | **1T9245DA** | **1T9247DA** | **1T9249DA** | **1T9251DA** |
| DALI | ● | **1T9301DA** | **1T9303DA** | **1T9305DA** | **1T9307DA** |

# Accessoires

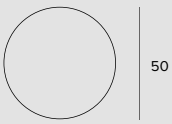
## Filtre




| Ø | Code |
|---|---|
| 50 | **1T4721** |

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

## Grille




| Ø | Code |
|---|---|
| 50 | **1T4322** |

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

## Système de fixation

| L | Code |
|---|---|
| 2500 | **1T9606** |

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

# CCTEVO EXTRACTIBLE

## 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».