

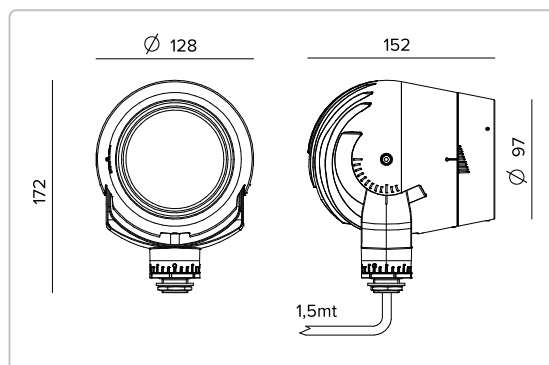
## PROJECTEURS

## Vader One

Code

E012ZMTUWFE

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE                                                            | OUTPUT                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1800-4000K<br>90       | Zoom<br>20°-41°                                                                   | 14,8-15,4W<br>681-1074lm |
| ALIMENTATION CONTRÔLE  | COULEUR                                                                           |                          |
| 48Vdc                  |  |                          |



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



Les valeurs photométriques de l'appareil sont disponibles dans les pages suivantes

## Données techniques

## Concept

Projecteur professionnel orientable pour l'extérieur doté d'équipe zoom. La technologie Tunable White et la gradation multi protocole permettent une grande flexibilité en termes d'accessoires optiques et de possibilités de montage.

## Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra90 Tunable White 1800K-4000K.

La classe d'efficacité énergétique du produit

G

Puissance nominale

13W (3000K)

Flux nominal

Voir les photométries

Indice de rendu des couleurs

90

Rf

96

Rg

99

CCT nominale

Voir les photométries

Durée utile (L80/B10)

86000h tq +25°C

Durée utile (L90/B10)

75000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
VAT N. (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italy

Tel : +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée, tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Données techniques

### Caractéristiques de l'éclairage

Optique zoom composée de deux éléments en PMMA qui fonctionnent en combinaison, une lentille TIR primaire fixe et une lentille secondaire de réglage. La rotation de 22° de l'anneau frontal étanche de la deuxième lentille permet l'excursion du zoom entre l'ouverture de faisceau minimale de 20° et maximale de 41°. Échelle graduée avec réglage par paliers de 2°. Équipé pour l'installation de plusieurs accessoires optiques combinés à commander séparément.

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Optique                  | Zoom                                   |
| Ouverture du faisceau    | SP-MWFL                                |
| Rendement optique        | Voir les photométries                  |
| Flux appareil            | Voir les photométries                  |
| Efficacité lumineuse     | Voir les photométries                  |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium moulé sous pression avec 3 couches de protection : anodisation, cataphorèse et revêtement peinture ferrite. Le corps optique est inclinable de -20° à +90° et orientable à 355°, avec possibilité de bloquer le pointage. Verre frontale trempé ultra clair collé au ras.

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Couleur et finition  | Ferrite      |
| Dimensions           | ØxH 97x152mm |
| Poids                | 2,15Kg       |
| Degré de protection  | IP66         |
| Résistance mécanique | IK09         |

### Caractéristiques électriques

Driver déporté 48V DC et pilotage par interface de gradation intelligente "Control Pod". Le Control Pod permet de piloter les produits selon les protocoles DALI, 0-10V, 1-10V et DMX.

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Puissance installée  | Voir les photométries |
| Alimentation         | 48Vdc                 |
| Classe d'isolation   | CLASSE 3              |
| Driver inclus        | NON                   |
| Température ambiante | -25°C / +50°C         |

### Installation

Le montage du produit peut être effectué en combinaison avec un des différents accessoires, à commander à part. Montage en surface sur des bases, piquets, bornes, arbre et sur mâts.

### Garantie

5 années.

### Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

# TARGETTI

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
VAT N. (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

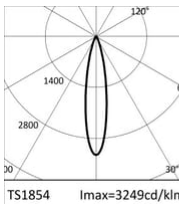
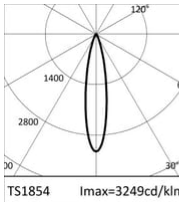
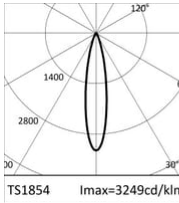
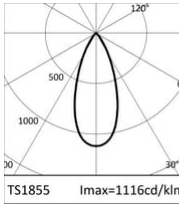
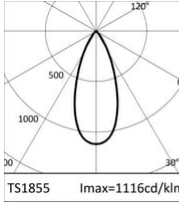
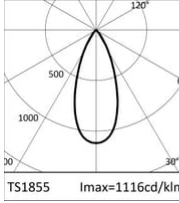
Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italy

Tel : +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

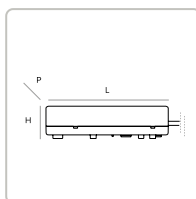
Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Photométries

| SP / 18K             | CCT nominale                 | 1800K            |    | <table><tr><th>1800K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th colspan="2">E<sub>max</sub>(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td></td><td colspan="2">20°</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.36</td><td>3473</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1069lm</td><td>2</td><td>0.72</td><td>868</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>687lm</td><td>3</td><td>1.07</td><td>386</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>45lm/W</td><td>4</td><td>1.43</td><td>217</td></tr><tr><td>TS1854</td><td>I<sub>max</sub>=3249cd/klm</td><td>I<sub>max</sub></td><td>3473cd</td><td>5</td><td>1.79</td><td>139</td></tr></table>   |                       |      |  | 1800K | H(m) | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |  | Ra90 |  |  | 20° |  | Fixture Power | 15W | 1 | 0.36 | 3473 | Source Flux | 1069lm | 2 | 0.72 | 868  | Fixture Flux | 687lm  | 3 | 1.07 | 386 | Efficacy | 45lm/W | 4 | 1.43 | 217 | TS1854 | I <sub>max</sub> =3249cd/klm | I <sub>max</sub> | 3473cd | 5 | 1.79 | 139 |
|----------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|--|-------|------|------|-----------------------|--|------|--|--|-----|--|---------------|-----|---|------|------|-------------|--------|---|------|------|--------------|--------|---|------|-----|----------|--------|---|------|-----|--------|------------------------------|------------------|--------|---|------|-----|
|                      | 1800K                        | H(m)             |                                                                                      | D(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E <sub>max</sub> (lx) |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Ra90                         |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20°                   |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Power                | 15W              |                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.36                  | 3473 |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Source Flux                  | 1069lm           |                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.72                  | 868  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Flux                 | 687lm            |                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.07                  | 386  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacy             | 45lm/W                       | 4                | 1.43                                                                                 | 217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| TS1854               | I <sub>max</sub> =3249cd/klm | I <sub>max</sub> | 3473cd                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.79                  | 139  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Puissance installée  | 15,4W                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux nominal         | 1069lm                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux appareil        | 687lm                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacité lumineuse | 45lm/W                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Rendement optique    | 64,31%                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| SP / 30K             | CCT nominale                 | 3000K            |    | <table><tr><th>3000K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th colspan="2">E<sub>max</sub>(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td></td><td colspan="2">20°</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.36</td><td>4678</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1440lm</td><td>2</td><td>0.72</td><td>1170</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>926lm</td><td>3</td><td>1.07</td><td>520</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>63lm/W</td><td>4</td><td>1.43</td><td>292</td></tr><tr><td>TS1854</td><td>I<sub>max</sub>=3249cd/klm</td><td>I<sub>max</sub></td><td>4678cd</td><td>5</td><td>1.79</td><td>187</td></tr></table>  |                       |      |  | 3000K | H(m) | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |  | Ra90 |  |  | 20° |  | Fixture Power | 15W | 1 | 0.36 | 4678 | Source Flux | 1440lm | 2 | 0.72 | 1170 | Fixture Flux | 926lm  | 3 | 1.07 | 520 | Efficacy | 63lm/W | 4 | 1.43 | 292 | TS1854 | I <sub>max</sub> =3249cd/klm | I <sub>max</sub> | 4678cd | 5 | 1.79 | 187 |
|                      | 3000K                        | H(m)             |                                                                                      | D(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E <sub>max</sub> (lx) |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Ra90                         |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20°                   |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Power                | 15W              |                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.36                  | 4678 |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Source Flux                  | 1440lm           |                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.72                  | 1170 |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Flux                 | 926lm            |                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.07                  | 520  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacy             | 63lm/W                       | 4                | 1.43                                                                                 | 292                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| TS1854               | I <sub>max</sub> =3249cd/klm | I <sub>max</sub> | 4678cd                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.79                  | 187  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Puissance installée  | 14,8W                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux nominal         | 1440lm                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux appareil        | 926lm                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacité lumineuse | 63lm/W                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Rendement optique    | 64,31%                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| SP / 40K             | CCT nominale                 | 4000K            |    | <table><tr><th>4000K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th colspan="2">E<sub>max</sub>(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td></td><td colspan="2">20°</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.36</td><td>5425</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1670lm</td><td>2</td><td>0.72</td><td>1356</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>1074lm</td><td>3</td><td>1.07</td><td>603</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>70lm/W</td><td>4</td><td>1.43</td><td>339</td></tr><tr><td>TS1854</td><td>I<sub>max</sub>=3249cd/klm</td><td>I<sub>max</sub></td><td>5425cd</td><td>5</td><td>1.79</td><td>217</td></tr></table> |                       |      |  | 4000K | H(m) | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |  | Ra90 |  |  | 20° |  | Fixture Power | 15W | 1 | 0.36 | 5425 | Source Flux | 1670lm | 2 | 0.72 | 1356 | Fixture Flux | 1074lm | 3 | 1.07 | 603 | Efficacy | 70lm/W | 4 | 1.43 | 339 | TS1854 | I <sub>max</sub> =3249cd/klm | I <sub>max</sub> | 5425cd | 5 | 1.79 | 217 |
|                      | 4000K                        | H(m)             |                                                                                      | D(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E <sub>max</sub> (lx) |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Ra90                         |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20°                   |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Power                | 15W              |                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.36                  | 5425 |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Source Flux                  | 1670lm           |                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.72                  | 1356 |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Flux                 | 1074lm           |                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.07                  | 603  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacy             | 70lm/W                       | 4                | 1.43                                                                                 | 339                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| TS1854               | I <sub>max</sub> =3249cd/klm | I <sub>max</sub> | 5425cd                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.79                  | 217  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Puissance installée  | 15,4W                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux nominal         | 1670lm                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux appareil        | 1074lm                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacité lumineuse | 70lm/W                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Rendement optique    | 64,31%                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| WFL / 18K            | CCT nominale                 | 1800K            |  | <table><tr><th>1800K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th colspan="2">E<sub>max</sub>(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td></td><td colspan="2">41°</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.75</td><td>1193</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1069lm</td><td>2</td><td>1.51</td><td>298</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>681lm</td><td>3</td><td>2.26</td><td>133</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>44lm/W</td><td>4</td><td>3.02</td><td>75</td></tr><tr><td>TS1855</td><td>I<sub>max</sub>=1116cd/klm</td><td>I<sub>max</sub></td><td>1193cd</td><td>5</td><td>3.77</td><td>48</td></tr></table>     |                       |      |  | 1800K | H(m) | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |  | Ra90 |  |  | 41° |  | Fixture Power | 15W | 1 | 0.75 | 1193 | Source Flux | 1069lm | 2 | 1.51 | 298  | Fixture Flux | 681lm  | 3 | 2.26 | 133 | Efficacy | 44lm/W | 4 | 3.02 | 75  | TS1855 | I <sub>max</sub> =1116cd/klm | I <sub>max</sub> | 1193cd | 5 | 3.77 | 48  |
|                      | 1800K                        | H(m)             |                                                                                      | D(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E <sub>max</sub> (lx) |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Ra90                         |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41°                   |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Power                | 15W              |                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.75                  | 1193 |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Source Flux                  | 1069lm           |                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.51                  | 298  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Flux                 | 681lm            |                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.26                  | 133  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacy             | 44lm/W                       | 4                | 3.02                                                                                 | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| TS1855               | I <sub>max</sub> =1116cd/klm | I <sub>max</sub> | 1193cd                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.77                  | 48   |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Puissance installée  | 15,4W                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux nominal         | 1069lm                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux appareil        | 681lm                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacité lumineuse | 44lm/W                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Rendement optique    | 63,7%                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| WFL / 30K            | CCT nominale                 | 3000K            |  | <table><tr><th>3000K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th colspan="2">E<sub>max</sub>(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td></td><td colspan="2">41°</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.75</td><td>1606</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1440lm</td><td>2</td><td>1.51</td><td>402</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>917lm</td><td>3</td><td>2.26</td><td>178</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>62lm/W</td><td>4</td><td>3.02</td><td>100</td></tr><tr><td>TS1855</td><td>I<sub>max</sub>=1116cd/klm</td><td>I<sub>max</sub></td><td>1606cd</td><td>5</td><td>3.77</td><td>64</td></tr></table>    |                       |      |  | 3000K | H(m) | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |  | Ra90 |  |  | 41° |  | Fixture Power | 15W | 1 | 0.75 | 1606 | Source Flux | 1440lm | 2 | 1.51 | 402  | Fixture Flux | 917lm  | 3 | 2.26 | 178 | Efficacy | 62lm/W | 4 | 3.02 | 100 | TS1855 | I <sub>max</sub> =1116cd/klm | I <sub>max</sub> | 1606cd | 5 | 3.77 | 64  |
|                      | 3000K                        | H(m)             |                                                                                      | D(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E <sub>max</sub> (lx) |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Ra90                         |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41°                   |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Power                | 15W              |                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.75                  | 1606 |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Source Flux                  | 1440lm           |                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.51                  | 402  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Flux                 | 917lm            |                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.26                  | 178  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacy             | 62lm/W                       | 4                | 3.02                                                                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| TS1855               | I <sub>max</sub> =1116cd/klm | I <sub>max</sub> | 1606cd                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.77                  | 64   |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Puissance installée  | 14,8W                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux nominal         | 1440lm                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux appareil        | 917lm                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacité lumineuse | 62lm/W                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Rendement optique    | 63,7%                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| WFL / 40K            | CCT nominale                 | 4000K            |  | <table><tr><th>4000K</th><th>H(m)</th><th>D(m)</th><th colspan="2">E<sub>max</sub>(lx)</th></tr><tr><th>Ra90</th><td></td><td></td><td colspan="2">41°</td></tr><tr><td>Fixture Power</td><td>15W</td><td>1</td><td>0.75</td><td>1863</td></tr><tr><td>Source Flux</td><td>1670lm</td><td>2</td><td>1.51</td><td>466</td></tr><tr><td>Fixture Flux</td><td>1064lm</td><td>3</td><td>2.26</td><td>207</td></tr><tr><td>Efficacy</td><td>69lm/W</td><td>4</td><td>3.02</td><td>116</td></tr><tr><td>TS1855</td><td>I<sub>max</sub>=1116cd/klm</td><td>I<sub>max</sub></td><td>1863cd</td><td>5</td><td>3.77</td><td>75</td></tr></table>   |                       |      |  | 4000K | H(m) | D(m) | E <sub>max</sub> (lx) |  | Ra90 |  |  | 41° |  | Fixture Power | 15W | 1 | 0.75 | 1863 | Source Flux | 1670lm | 2 | 1.51 | 466  | Fixture Flux | 1064lm | 3 | 2.26 | 207 | Efficacy | 69lm/W | 4 | 3.02 | 116 | TS1855 | I <sub>max</sub> =1116cd/klm | I <sub>max</sub> | 1863cd | 5 | 3.77 | 75  |
|                      | 4000K                        | H(m)             |                                                                                      | D(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | E <sub>max</sub> (lx) |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Ra90                         |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41°                   |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Power                | 15W              |                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.75                  | 1863 |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Source Flux                  | 1670lm           |                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.51                  | 466  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
|                      | Fixture Flux                 | 1064lm           |                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.26                  | 207  |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacy             | 69lm/W                       | 4                | 3.02                                                                                 | 116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| TS1855               | I <sub>max</sub> =1116cd/klm | I <sub>max</sub> | 1863cd                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.77                  | 75   |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Puissance installée  | 15,4W                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux nominal         | 1670lm                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Flux appareil        | 1064lm                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Efficacité lumineuse | 69lm/W                       |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |
| Rendement optique    | 63,7%                        |                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |      |  |       |      |      |                       |  |      |  |  |     |  |               |     |   |      |      |             |        |   |      |      |              |        |   |      |     |          |        |   |      |     |        |                              |                  |        |   |      |     |

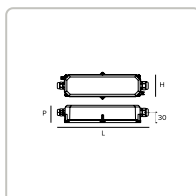
## Codes relatifs

## Alimentation



| CODE     | IP   | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHP        |
|----------|------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| 1T6917EL | IP20 | 48Vdc             | 220-240Vac   | 60W       | 225x36x60mm |
| 1T6916EL | IP20 | 48Vdc             | 220-240Vac   | 130W      | 240x49x60mm |

Alimentation électronique ON-OFF.



| CODE   | IP   | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHP        |
|--------|------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| 1E2320 | IP67 | 48Vdc             | 220-240Vac   | 70W       | 225x51x65mm |
| 1E2321 | IP67 | 48Vdc             | 220-240Vac   | 150W      | 225x51x65mm |

Alimentation électronique ON-OFF.  
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).

## Systèmes de contrôle



## CODE

A035

Control POD.

Système de commande et de pilotage multi protocole pour les projecteurs VADER. Control POD a été conçu pour faciliter le pilotage d'un système de projecteurs VADER et le rendre immédiat.

Les protocoles compatibles - DALI, DMX et ANALOGIQUE 0-10V / 1-10V - permettent l'intégration des projecteurs VADER dans une vaste gamme d'applications.

Alimentation 48V.

Via le protocole DALI, le Control POD permet de contrôler les projecteurs VADER avec le système Casambi en utilisant les codes accessoires 1E3048 et 1E4369.

## Accessoires

## Bride



## CODE

A044FE

## COULEUR



Bride pour le montage de l'appareil sur des surfaces.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

## Système de fixation



## CODE

A040FE

## COULEUR



Base ronde pour le montage de l'appareil sur des surfaces.  
Aluminium peint à la poudre (avec bride de fixation en acier inox).

# TARGETTI

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
VAT N. (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italy

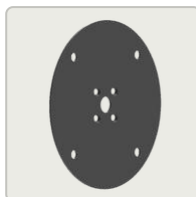
Tel : +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Accessoires

## Système de fixation



| CODE   | COULEUR |
|--------|---------|
| A041FE |         |

Platine pour base ronde.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

**A041FE** - À compléter avec A040FE.



| CODE   | COULEUR | H     |
|--------|---------|-------|
| A047FE |         | 244mm |
| A048FE |         | 844mm |

Piquet avec base pour montage sur des surfaces.



| CODE   | COULEUR | H     |
|--------|---------|-------|
| A050FE |         | 208mm |
| A051FE |         | 808mm |

Piquet de sol.



| CODE   | COULEUR |
|--------|---------|
| A042FE |         |

Base hexagonale percée pour le montage du projecteur en surface.  
Revêtement en aluminium moulé sous pression avec application de peinture en poudre.  
Base de fixation en acier inox.



| CODE   | COULEUR |
|--------|---------|
| A043FE |         |

Base hexagonale aveugle.  
Revêtement en aluminium moulé sous pression avec application de peinture en poudre.  
Base de fixation en acier inox.



| CODE   | COULEUR |
|--------|---------|
| A052FE |         |

Système d'accrochage sur mât pour un projecteur seul.  
Aluminium, anodisé avec application de peinture en poudre.  
Mât Ø 60mm.



| CODE   | COULEUR |
|--------|---------|
| A053FE |         |

Système d'accrochage sur mât pour deux projecteurs.  
Aluminium, anodisé avec application de peinture en poudre.  
Mât Ø 60mm (+/-2mm).

# TARGETTI

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
VAT N. (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italy

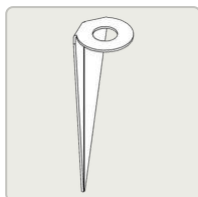
Tel : +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Accessoires

## Système de fixation



| CODE   | COULEUR                                                                           | H     | Ø    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 1E3785 |  | 232mm | 50mm |

Piquet de sol.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

## Bride



| CODE   | COULEUR                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| A049FE |  |

Support pour installation sur les arbres.  
A compléter avec la sangle accessoire A023.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

## Système de fixation



| CODE | L      |
|------|--------|
| A023 | 2000mm |

Sangle de support (installation sur arbres).



| CODE   | COULEUR                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A045FE |  |

Base multiple pour le montage sur des surfaces de 2 projecteurs.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.



| CODE   | COULEUR                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A046FE |  |

Base multiple pour le montage sur des surfaces de 3 projecteurs.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

## Écran



| CODE   | COULEUR                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A036FE |  |

Ecran cylindrique.  
Aluminium enduit de poudre.  
Version courte.



| CODE   | COULEUR                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A037FE |  |

Écran asymétrique.  
Aluminium enduit de poudre.

# TARGETTI

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
VAT N. (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italy

Tel : +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée, tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Accessoires

## Écran



CODE

COULEUR

A038FE



Ecran cylindrique.  
Aluminium enduit de poudre.  
Version longue avec verre prismatique.

## Filtre



CODE

COULEUR

A039FE



Filtre lame de lumière.  
Filtre réfringent effet "lame de lumière".  
Complet avec anneau porte-filtre en alliage d'aluminium peint à la poudre.

## Connecteur



CODE

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diamètre du câble de 6 à 12mm.



CODE

1E2493

Boîtier de connexion linéaire IP68.  
4 pôles, de section max 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

## Outil



CODE

1E3305

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.