

LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

# Keplero 160

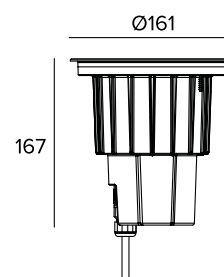
## Orientable RGBW

Code

**E015MWRRGWMXCSS**

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT         |
|------------------------|------------------------|----------------|
| RGBW                   | MWFL<br>49°            | 15,2W<br>647lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 450mA                 |  |



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 compact orientable à encastrer équipé de sources LED RGBW.

### Source

LED multipuces RGBW à haute efficacité.

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | G                     |
| Puissance nominale                            | 15W                   |
| Flux nominal                                  | Voir les photométries |
| Indice de rendu des couleurs                  |                       |
| CCT nominale                                  | Voir les photométries |

**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

Système optique composé d'un réflecteur haute puissance et d'un filtre holographique. Un système basculant permet l'inclinaison jusqu'à 20° et l'orientation à 350° avec blocage du pointage par frottement.

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Optique                  | MWFL                                   |
| Ouverture du faisceau    | MWFL                                   |
| Rendement optique        | 73,9%                                  |
| 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 : oxydation anodique sulfurique (OAS), cataphorèse et revêtement peinture noire. Anneau de finition ultraplat avec bord évasé en acier inoxydable (AISI 316) brossé ( finition naturelle). Version avec verre de protection ultra clair. Vis Torx antivandalisme A4 en acier inoxydable.

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Couleur et finition  | Acier Inoxydable/Brosse' |
| Dimensions           | ØxH 161x167mm            |
| Poids                | 1,05Kg                   |
| Version              | Verre extra-clair        |
| Degré de protection  | IP66,IP67,IP68,IP69      |
| Résistance mécanique | IK10                     |

### Caractéristiques électriques

Alimentation en courant constant, max 450mA par canal. Alimentation déportée à commander séparément.

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Puissance installée  | Voir les photométries |
| Alimentation         | 450mA                 |
| Classe d'isolation   | CLASSE 3              |
| Driver inclus        | NON                   |
| Température ambiante | -25°C / +35°C         |

### Installation

Pot d'encastrement en Nylon à commander séparément. Le pot est pré-équipé pour installer l'appareil avec l'anneau affleurant ou bien en saillie. Résiste à une charge statique de 20kN.

### Notes

Les photométries indiquent les valeurs maximales d'émission de l'appareil. Tous les corps d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement. IP68 : l'appareil ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h). IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529. Toutes les versions de KEPLERO sont conformes à la norme EN 60598-2-13 concernant le carrossabilité et le marchabilité. Les basses températures sur le verre les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants. Il adopte la solution technique "Waterblock Smart" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil. Version 110-277Vac disponible à la demande.

### 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

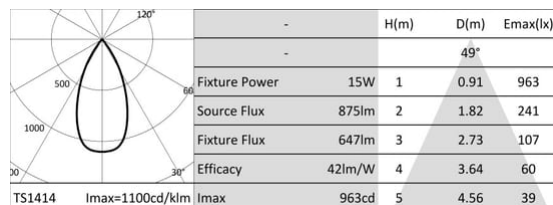
En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE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

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Photométries

### RGBW

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Puissance installée</b>  | 15,2W  |
| <b>Flux nominal</b>         | 875lm  |
| <b>Flux appareil</b>        | 647lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b> | 43lm/W |



### RGB

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Puissance installée</b>  | 11W    |
| <b>Flux nominal</b>         | 482lm  |
| <b>Flux appareil</b>        | 356lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b> | 32lm/W |



### WHITE

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>CCT nominale</b>         | 6500K  |
| <b>Puissance installée</b>  | 4,2W   |
| <b>Flux nominal</b>         | 388lm  |
| <b>Flux appareil</b>        | 287lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b> | 68lm/W |



### RED

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Puissance installée</b>  | 3W     |
| <b>Flux nominal</b>         | 168lm  |
| <b>Flux appareil</b>        | 124lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b> | 41lm/W |



### GREEN

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Puissance installée</b>  | 4,1W   |
| <b>Flux nominal</b>         | 268lm  |
| <b>Flux appareil</b>        | 198lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b> | 48lm/W |



### BLUE

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Puissance installée</b>  | 4W     |
| <b>Flux nominal</b>         | 65lm   |
| <b>Flux appareil</b>        | 48lm   |
| <b>Efficacité lumineuse</b> | 12lm/W |



# 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.

## Codes relatifs

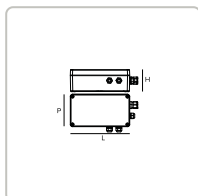
## Pot d'encastrement



| CODE   | H     | Ø     |
|--------|-------|-------|
| 1E2521 | 200mm | 166mm |

Pot d'encastrement.  
Pot d'encastrement en nylon gris.  
Pour les montages au ras et en saillie.

## Alimentation



| CODE   |
|--------|
| 1E3881 |

Driver 4 canaux DMX - 450mA.  
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.  
Boîtier en aluminium IP68, revêtement gris par poudrage

## Accessoires

## Outil



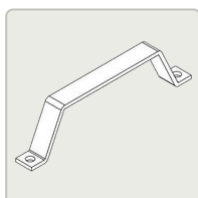
| CODE   |
|--------|
| 1E0388 |

Ventouse pour le soulèvement du verre.



| CODE   |
|--------|
| 1E2495 |

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



| CODE   |
|--------|
| 1E2524 |

Poignée en métal pour retirer l'appareil.

## Systèmes de contrôle



| CODE   |
|--------|
| 1E2767 |

Programmateur USB-RDM.  
Programmateur d'adresses DMX-RDM (Remote Device Management).  
S'utilise avec le logiciel "RDM Targetti" à télécharger gratuitement sur le site Targetti dans la rubrique téléchargement.  
Utilisable avec tous les produits RGBW.  
Le programmeur USB-RDM est capable d'adresser les appareils DMX-RDM s'il n'y a pas d'élément tampon ni de splitter DMX sur la ligne.  
Reportez-vous aux instructions pour davantage de détails.

# 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

## Systèmes de contrôle



## CODE

A077

my-SCENARIO Show Store.

Interface DMX programmable intégrant les dernières innovations pour le contrôle de l'éclairage dans les applications architecturales et de divertissement.

L'interface est dotée de ports USB Type-C et Ethernet pour la programmation et le contrôle à distance.

La centrale peut être entièrement programmée avec le logiciel ESA Pro 2 (disponible pour les utilisateurs Windows et Mac) ou via des applications mobiles telles que Arcolis (disponible pour les appareils iOS et Android).

Elle est également entièrement personnalisable : cartographie des pixels, gestion des trigger, configuration des patchs et bien plus encore.

Le système offre beaucoup de possibilités pour le pilotage de différentes installations lumineuses : contrôle multizone (possibilité de gérer jusqu'à 5 zones indépendantes), plusieurs triggers (heure/date, Sunrise/Sunset, ports d'entrée et commandes TCP/UDP), gestion des canaux 16 bits, récupération complète après une coupure de courant, jusqu'à 99 scènes mémorisables et 1 024 canaux DMX.

Le clavier intuitif rétro-éclairé est doté de 10 boutons prédéfinis pour un usage simplifié par l'utilisateur.



## CODE

1T6499

myScenario Wall.

Contrôleur DMX avec écran tactile en verre pour projets architecturaux.

Peut contrôler 2 univers DMX (2x 512 canaux).

Fonctionnement individuel ou connecté à un ordinateur via un port USB.

Le logiciel pour la réalisation des scénarios est compris (à télécharger sur le site Targetti).

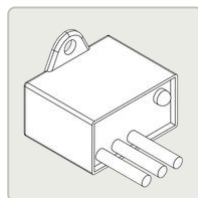
Possibilité de gérer 10 zones lumineuses et 50 scénarios par zone.

Les touches tactiles permettent de modifier et de sélectionner les scénarios programmés.

Câble USB inclus.

Utilisable avec tous les produits RGBW.

## Parasurtenseur



## CODE

A013A

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE I.

Tension de fonctionnement 230-277Vac.

SPD type 2+3.

Tension maximale de décharge 10kV.

CLASSE I

IP67

# 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.