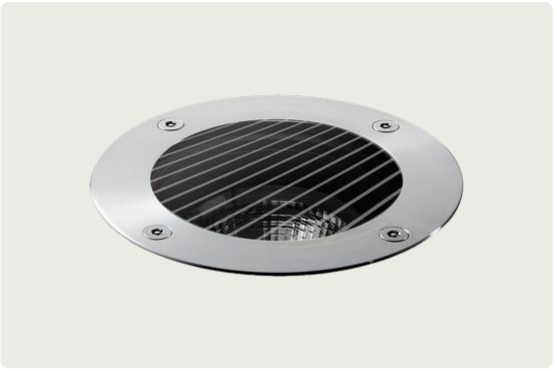
LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

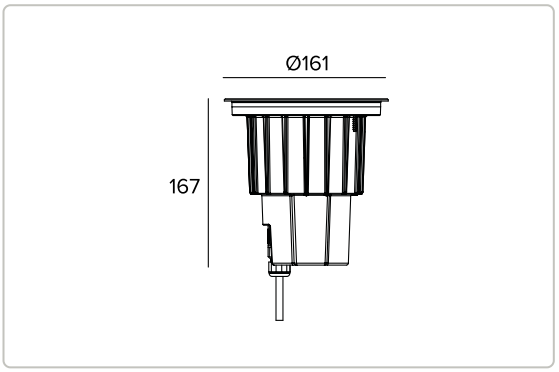
Keplero 160 Orientable RGBW



Code
E015SPRRGWMXACB

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
RGBW	SP 18°	15,2W 656lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
450mA	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

1,05 IP66 IP67 IP68 IP69 IK10 CE

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	SP
Ouverture du faisceau	SP
Rendement optique	74,97%
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 copper bronze). Version avec verre de protection antiglisse pour les zones piétonnes publiques. Vis Torx antivandalisme A4 en acier inoxydable.

Couleur et finition	Copper bronze
Dimensions	ØxH 161x167mm
Poids	1,05Kg
Version	Verre antidérapant
Degré de protection	IP66,IP67,IP68,IP69
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques èlectriques

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.

Normes et Certifications

CE

Données techniques

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

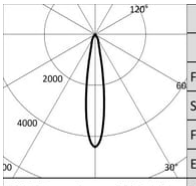
En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE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

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Photométries

RGBW

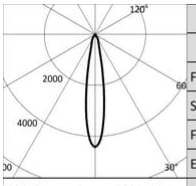
Puissance installée	15,2W
Flux nominal	875lm
Flux appareil	656lm
Efficacité lumineuse	43lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	15W	1		0.32	3858
Source Flux	875lm	2		0.63	965
Fixture Flux	656lm	3		0.95	429
Efficacy	43lm/W	4		1.27	241
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	3858cd	5	1.58	154

RGB

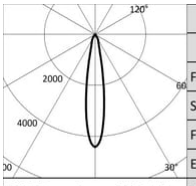
Puissance installée	11W
Flux nominal	482lm
Flux appareil	361lm
Efficacité lumineuse	33lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	11W	1		0.32	2122
Source Flux	482lm	2		0.63	531
Fixture Flux	361lm	3		0.95	236
Efficacy	33lm/W	4		1.27	133
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	2122cd	5	1.58	85

WHITE

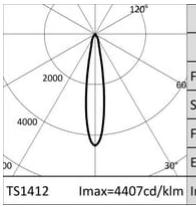
CCT nominale	6500K
Puissance installée	4,2W
Flux nominal	388lm
Flux appareil	291lm
Efficacité lumineuse	69lm/W



	6500K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	4W	1		0.32	1710
Source Flux	388lm	2		0.63	427
Fixture Flux	291lm	3		0.95	190
Efficacy	69lm/W	4		1.27	107
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	1710cd	5	1.58	68

RED

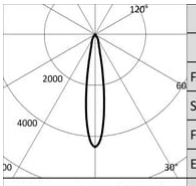
Puissance installée	3W
Flux nominal	168lm
Flux appareil	126lm
Efficacité lumineuse	42lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	3W	1		0.32	740
Source Flux	168lm	2		0.63	185
Fixture Flux	126lm	3		0.95	82
Efficacy	43lm/W	4		1.27	46
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	740cd	5	1.58	30

GREEN

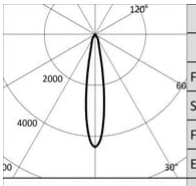
Puissance installée	4,1W
Flux nominal	268lm
Flux appareil	201lm
Efficacité lumineuse	49lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	4W	1		0.32	1181
Source Flux	268lm	2		0.63	295
Fixture Flux	201lm	3		0.95	131
Efficacy	49lm/W	4		1.27	74
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	1181cd	5	1.58	47

BLUE

Puissance installée	4W
Flux nominal	65lm
Flux appareil	49lm
Efficacité lumineuse	12lm/W



	-		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-			18°	
Fixture Power	4W	1		0.32	288
Source Flux	65lm	2		0.63	72
Fixture Flux	49lm	3		0.95	32
Efficacy	12lm/W	4		1.27	18
TS1412 Imax=4407cd/klm	Imax	288cd	5	1.58	12

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

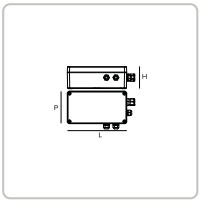
Pot d'encastrement



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.
Boitier 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 programmateur 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.



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.

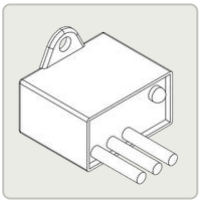


CODE

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.