

LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

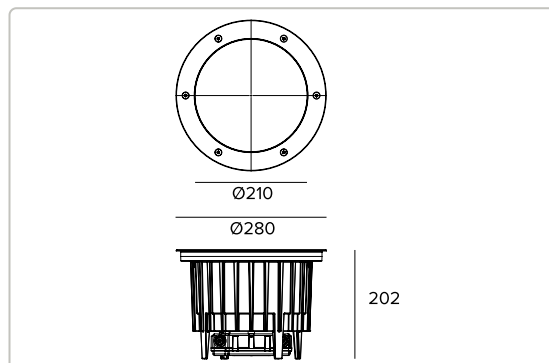
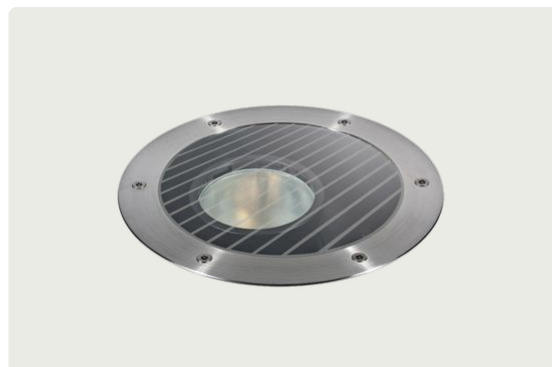
Keplero 280 Zoom RGBW

Code

E013ZMHRGWMXACB

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
RGBW	Multioptique Zoom 23°, 32°, 51°, 72°	56W 826-1403lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
-----------------------	---------

120-277V
DMX RDM

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 encastrable orientable équipé de sources LED RGBW.

Source

Émetteur LED RGBW haute efficacité.

La classe d'efficacité énergétique du produit	G
Puissance nominale	49W
Flux nominal	Voir les photométries
Indice de rendu des couleurs	Voir les photométries
CCT nominale	Voir les photométries

TARGETTICCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
ItalyTel : +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 Zoom breveté hybride lentille/réflecteur, avec possibilité de glissement et de blocage vertical dans quatre positions et quatre ouvertures de faisceau. Faisceau inclinable jusqu'à 20° et orientable à 360° grâce à la rotation du groupe optique, avec double système de blocage du pointage. Équipé pour l'installation de plusieurs accessoires optiques combinés à commander séparément.

Optique	Multioptique Zoom
Ouverture du faisceau	SP, FL, MWFL, WFL
Rendement optique	100%
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 280x202mm
Poids	5,7Kg
Version	Verre antidérapant
Degré de protection	IP66,IP67
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques électriques

Alimentation électronique intégrée. Contrôlé par protocole DMX-RDM qui permet la programmation des appareils à distance (pas de DIP switch) via la ligne de données DMX. La programmation des appareils s'effectue à l'aide du programmeur USB-RDM (à commander à part).

Puissance installée	Voir les photométries
Alimentation	120-277V 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 1
Type de driver / Contrôle	DMX RDM
Driver inclus	OUI
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

Tous les corps d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement. 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. Les photométries indiquent les valeurs maximales d'émission de l'appareil. Il adopte la solution technique "Waterblock Plus" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement ainsi que le revêtement en résine total du driver intégré, ce qui limite au maximum le risque de remontée de l'humidité vers l'appareil. Version 110-277Vac disponible à la demande.

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

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 / RGBW

Puissance installée	56W
Flux nominal	826lm
Flux appareil	826lm
Efficacité lumineuse	15lm/W



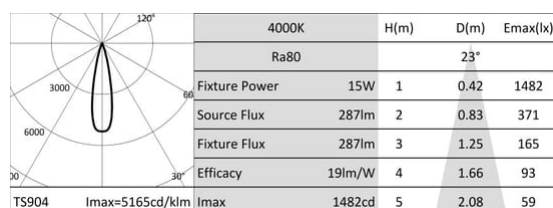
SP / RGB

Puissance installée	58W
Flux nominal	702lm
Flux appareil	702lm
Efficacité lumineuse	12lm/W



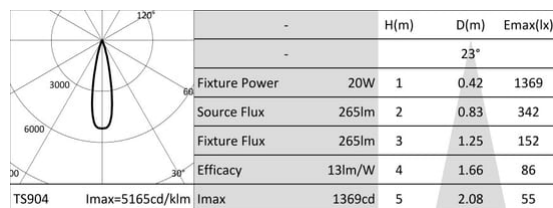
SP / WHITE

CCT nominale	4000K
Indice de rendu des couleurs	80
Puissance installée	15W
Flux nominal	287lm
Flux appareil	287lm
Efficacité lumineuse	19lm/W



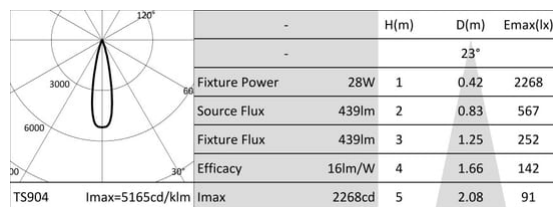
SP / RED

Puissance installée	20W
Flux nominal	265lm
Flux appareil	265lm
Efficacité lumineuse	13lm/W



SP / GREEN

Puissance installée	28W
Flux nominal	439lm
Flux appareil	439lm
Efficacité lumineuse	16lm/W



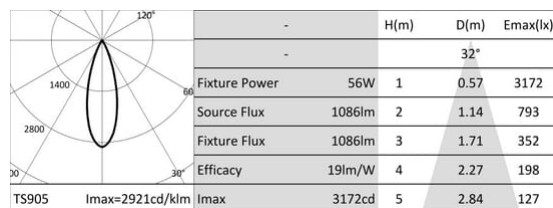
SP / BLUE

Puissance installée	20W
Flux nominal	85lm
Flux appareil	85lm
Efficacité lumineuse	4lm/W



FL / RGBW

Puissance installée	56W
Flux nominal	1086lm
Flux appareil	1086lm
Efficacité lumineuse	19lm/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

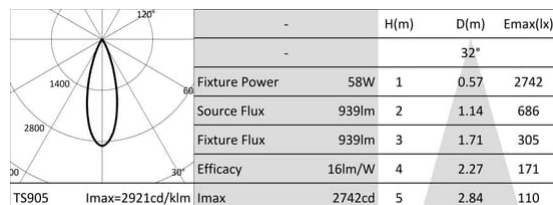
En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE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

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Photométries

FL / RGB

Puissance installée	58W
Flux nominal	939lm
Flux appareil	939lm
Efficacité lumineuse	16lm/W



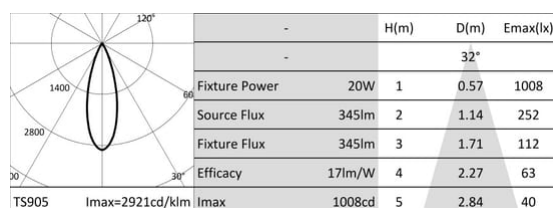
FL / WHITE

CCT nominale	4000K
Indice de rendu des couleurs	80
Puissance installée	15W
Flux nominal	364lm
Flux appareil	364lm
Efficacité lumineuse	24lm/W



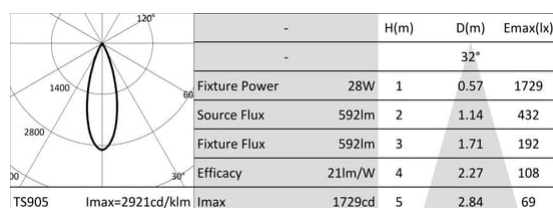
FL / RED

Puissance installée	20W
Flux nominal	345lm
Flux appareil	345lm
Efficacité lumineuse	17lm/W



FL / GREEN

Puissance installée	28W
Flux nominal	592lm
Flux appareil	592lm
Efficacité lumineuse	21lm/W



FL / BLUE

Puissance installée	20W
Flux nominal	115lm
Flux appareil	115lm
Efficacité lumineuse	6lm/W



MWFL / RGBW

Puissance installée	56W
Flux nominal	1131lm
Flux appareil	1131lm
Efficacité lumineuse	20lm/W



MWFL / RGB

Puissance installée	58W
Flux nominal	1195lm
Flux appareil	1195lm
Efficacité lumineuse	21lm/W



TARGETTI

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

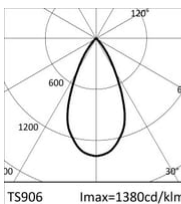
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

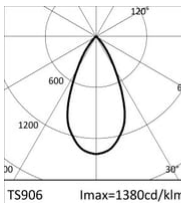
Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

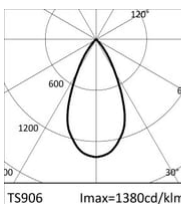
En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée, tq +25°C (CIE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

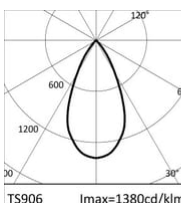
Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

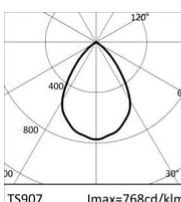
Photométries

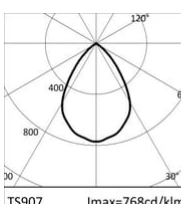
MWFL / WHITE	CCT nominale	4000K		4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Indice de rendu des couleurs	80		Ra80		51°				
	Puissance installée	15W		Fixture Power	15W	1	0.95	612		
	Flux nominal	443lm		Source Flux	443lm	2	1.90	153		
	Flux appareil	443lm		Fixture Flux	443lm	3	2.85	68		
	Efficacité lumineuse	30lm/W		Efficacy	30lm/W	4	3.80	38		
				TS906	I _{max} =1380cd/klm	I _{max}	612cd	5	4.75	24

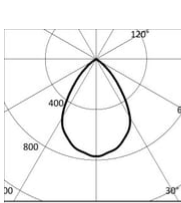
MWFL / RED	Puissance installée	20W		-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Flux nominal	440lm		-		51°				
	Flux appareil	440lm		Fixture Power	20W	1	0.95	607		
	Efficacité lumineuse	22lm/W		Source Flux	440lm	2	1.90	152		
				Fixture Flux	440lm	3	2.85	67		
				Efficacy	22lm/W	4	3.80	38		
				TS906	I _{max} =1380cd/klm	I _{max}	607cd	5	4.75	24

MWFL / GREEN	Puissance installée	28W		-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Flux nominal	747lm		-		51°				
	Flux appareil	747lm		Fixture Power	28W	1	0.95	1031		
	Efficacité lumineuse	27lm/W		Source Flux	747lm	2	1.90	258		
				Fixture Flux	747lm	3	2.85	115		
				Efficacy	27lm/W	4	3.80	64		
				TS906	I _{max} =1380cd/klm	I _{max}	1031cd	5	4.75	41

MWFL / BLUE	Puissance installée	20W		-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Flux nominal	148lm		-		51°				
	Flux appareil	148lm		Fixture Power	20W	1	0.95	204		
	Efficacité lumineuse	7lm/W		Source Flux	148lm	2	1.90	51		
				Fixture Flux	148lm	3	2.85	23		
				Efficacy	7lm/W	4	3.80	13		
				TS906	I _{max} =1380cd/klm	I _{max}	204cd	5	4.75	8

WFL / RGBW	Puissance installée	56W		-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Flux nominal	1403lm		-		72°				
	Flux appareil	1403lm		Fixture Power	56W	1	1.45	1077		
	Efficacité lumineuse	25lm/W		Source Flux	1403lm	2	2.90	269		
				Fixture Flux	1403lm	3	4.35	120		
				Efficacy	25lm/W	4	5.80	67		
				TS907	I _{max} =768cd/klm	I _{max}	1077cd	5	7.25	43

WFL / RGB	Puissance installée	58W		-	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Flux nominal	1246lm		-		72°				
	Flux appareil	1246lm		Fixture Power	58W	1	1.45	956		
	Efficacité lumineuse	21lm/W		Source Flux	1246lm	2	2.90	239		
				Fixture Flux	1246lm	3	4.35	106		
				Efficacy	21lm/W	4	5.80	60		
				TS907	I _{max} =768cd/klm	I _{max}	956cd	5	7.25	38

WFL / WHITE	CCT nominale	4000K		4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Indice de rendu des couleurs	80		Ra80		72°				
	Puissance installée	15W		Fixture Power	15W	1	1.45	354		
	Flux nominal	461lm		Source Flux	461lm	2	2.90	88		
	Flux appareil	461lm		Fixture Flux	461lm	3	4.35	39		
	Efficacité lumineuse	31lm/W		Efficacy	31lm/W	4	5.80	22		
				TS907	I _{max} =768cd/klm	I _{max}	354cd	5	7.25	14

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

WFL / RED

Puissance installée	20W
Flux nominal	469lm
Flux appareil	469lm
Efficacité lumineuse	23lm/W



WFL / GREEN

Puissance installée	28W
Flux nominal	786lm
Flux appareil	786lm
Efficacité lumineuse	28lm/W



WFL / BLUE

Puissance installée	20W
Flux nominal	153lm
Flux appareil	153lm
Efficacité lumineuse	8lm/W



Codes relatifs

Pot d'encastrement



CODE

1E2394

Pot d'encastrement en Nylon gris.

Le pot est pré-équipé pour installer l'appareil avec l'anneau affleurant ou bien en saillie. Équipé de carter de protection pour l'installation et la protection de la partie encastree durant le coulage du béton.

Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

Accessoires

Filtre



CODE

1T1696

Ø

101mm

Filtre de réfraction lame de lumière strié en verre plat.

Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".

Grille



CODE

1T1699

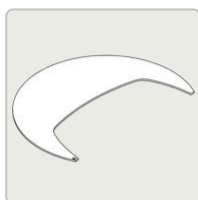
Ø

101mm

Grille anti-éblouissement.

Structure en nid d'abeille en métal noir.

Obturbateur



CODE

1E2402

COULEUR



Obturbateur partiel de flux.

Outil



CODE

1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



CODE

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.

Accessoires

Outil



CODE

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



CODE

1E3184

Connecteur IP68 5 pôles et 4 voix.

Systèmes de contrôle



CODE

1E2767

Programmeur USB-RDM.
Programmeur 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.



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.

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

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).

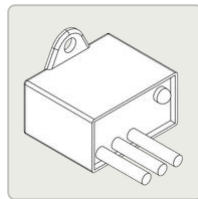
Possibilité de gérer 10 zones lumineuses et 50 scénarios par zone.

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.