

Encastrés de sol

KEPLERO



TARGETTI

KEPLERO

INFOS GÉNÉRALES

Projecteur professionnel à encastrer.
ø280mm - ø161mm

LED

Chip on board pour version Zoom – Wall Washer
Emitter pour version RGBW – Gimbal
De 65lm à 4665lm
3000K – 4000K
Ra80

EFFICACITÉ DU PRODUIT

Jusqu'à 115lm/W

OPTIQUES

NSP – SP – FL – FL RECT
MWFL – WFL – WW

ALIMENTATION

Électronique – DALI – DMX

MATÉRIAU

Corps en aluminium moulé sous pression anodisé, noir. Anneau de finition ultraplât avec bord évasé en acier inoxydable brossé.

À LA DEMANDE



Alimentation
110-277 vac



2700K-3500K

Gamme complète d'encastres de sol LED pour l'éclairage des espaces extérieurs. Deux dimensions différentes avec un vaste parc d'optiques avec LED blanches ou RGBW et des puissances de lumens diversifiées, synonyme de polyvalence et de performance. Toute la gamme est soumise au traitement de « cataphorèse » et peut donc être utilisée à proximité de la mer (jusqu'à 5 mètres) ou dans les milieux hostiles.

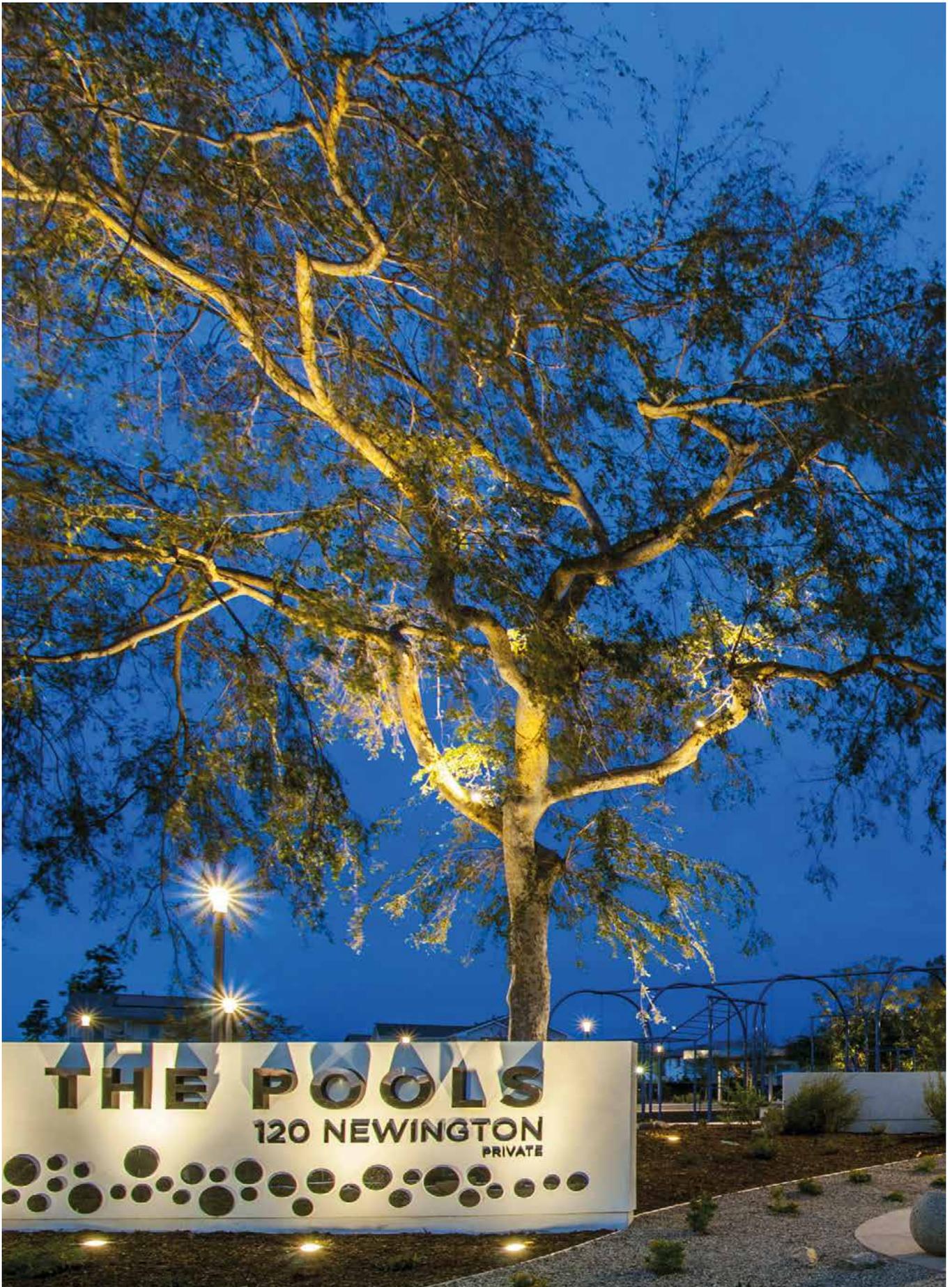
La version grand modèle de Keplero adopte la solution technique « Waterblock Plus » qui prévoit le traitement d'isolation des câbles de branchement avec de la résine ainsi que l'isolation totale du driver intégré avec de la résine.

Keplero Mini prévoit le traitement « Waterblock Smart » qui prévoit l'isolation des câbles de branchement avec de la résine, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil.

Les versions grande taille de Keplero sont disponibles avec driver électronique 220-240V intégré tandis que Keplero Mini propose une gamme si bien avec driver intégré 110-240V qu'à distance 48 V, ce qui facilite le branchement de plusieurs appareils au même driver disponible en accessoire. Le câblage s'effectue simplement au moyen des connecteurs IP68 prévus pour la connexion In et Out en looping.



Outdoor



Plus



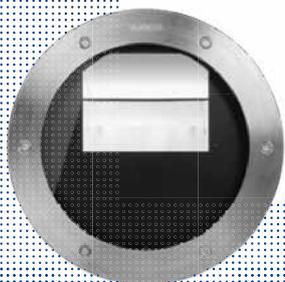
Zoom

Spot, Flood, Medium wide Flood,
Wide flood



Zoom RGBW

Spot, Flood, Medium wide Flood,
Wide flood



Wall Washer



Wall Washer RGBW



Gimbal

Narrow spot, Flood,
Flood rectangle



Gimbal Hp

Narrow spot, Spot, Flood

Keplero

Une version de puissante

Qui, par ses dimensions et performances, est la solution idéale pour l'éclairage des espaces publics, de façades et d'arbres, y compris de grandes dimensions.



Outdoor



Zoom

Spot, Flood, Medium wide flood,
Wide flood



Wall Washer



Gimbal

Spot, Flood



Hi-Efficacy

Spot, Flood, Medium wide flood



Hi- Efficacy RGBW

Spot, Flood, Medium wide flood

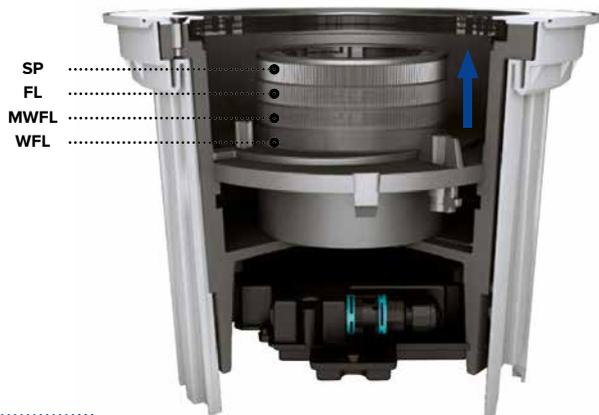
Keplero Mini

Une version compacte

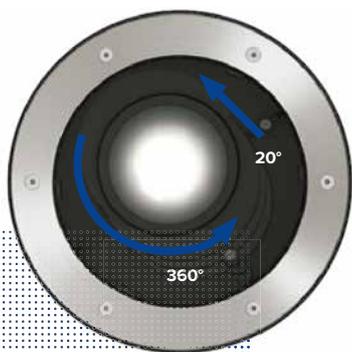
Avec un diamètre de 166 mm seulement et une profondeur d'encastrement de 200 mm maximum. De la version grand, il hérite de la technologie et la flexibilité mais avec des dimensions et des performances qui en font un instrument adapté à l'illumination d'espaces extérieurs y compris domestiques, de façades et de petits arbres.



Plus



Keplero Zoom



Keplero Mini Zoom

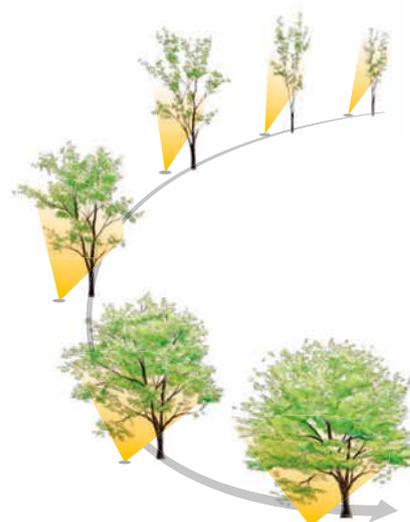


Le dynamisme du système optique donne naissance à une multitude d'effets lumineux

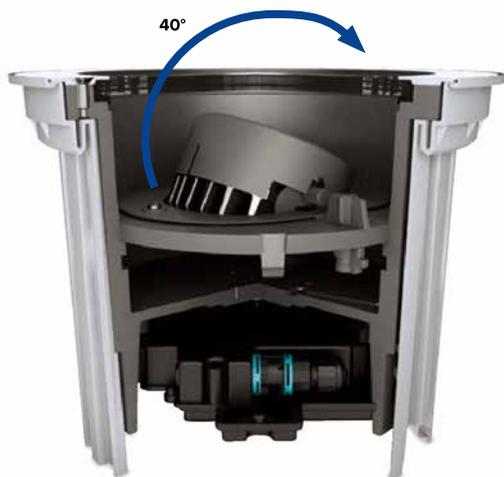
La solidité parfaite et la stabilité d'un encastré au sol s'oppose au dynamisme d'un système optique unique qui donne naissance à une multitude d'effets lumineux.

La lumière émise par Keplero Zoom et Keplero Mini Zoom peut changer à tout moment grâce au système optique breveté qui permet de modifier l'ouverture du faisceau en déplaçant manuellement la chambre optique.

Il est possible, grâce à quelques mouvements d'une grande simplicité de modifier l'émission de l'appareil de spot à wide flood et d'orienter le faisceau jusqu'à 20°. Des bagues graduées permettent de reconnaître le pointage et de le reproduire en toute simplicité.



Outdoor



Keplero Gimbal



Keplero Mini Gimbal

Optique Gimbal

Pour un éclairage particulièrement précis. Véritable projecteur grâce à ses performances et à l'orientabilité du groupe optique jusqu'à 40°.

Wall washer un système optique pour l'éclairage uniforme des surfaces verticales

Un système optique associé à un réflecteur et un verre en mesure de garantir non seulement une uniformité complète sur la surface verticale mais aussi une départ de la lumière très proche du sol. Disponible également en version Mini (Ø 161 mm).



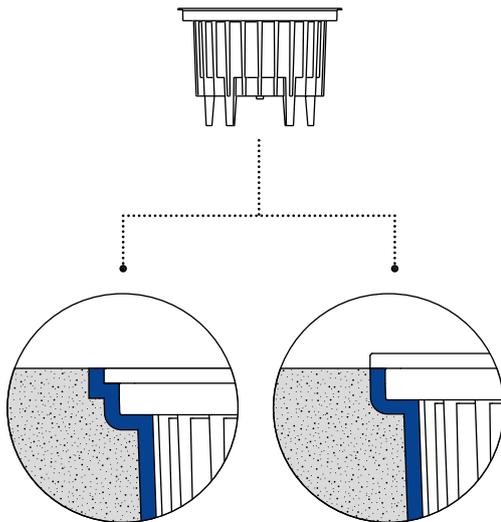
Keplero Wall Washer



Keplero Mini Wall Washer

Encastrés de sol

Plus



Finition avec anneau en acier inoxydable ou copper bronze

Installé à ras ou en saillie simplement en démontant le cadre du pot en nylon, fourni en accessoire.

Des inserts spéciaux en acier inoxydable - équipés de joint torique en silicone - logent les vis de fixation de l'anneau afin d'éviter toute corrosion due aux interactions galvaniques



Une excellente résistance à la corrosion

« L'alliage primaire » en aluminium à faible contenu en cuivre, utilisé pour le moulage sous pression, rend Keplero extrêmement résistant aux phénomènes corrosifs.

En plus de cela, une anodisation de 8 μm , un traitement de cataphorèse de 15/40 μm et un revêtement de peinture en polyester noire de 100 μm sur la partie supérieure, garantissent la protection de toutes les surfaces exposées. Cela permet de l'utiliser à une distance maximale de 5 m de l'eau de mer (pas d'immersion).

Verre antiglisse

Keplero et Keplero Mini peuvent être équipés de verre antiglisse, idéal pour les zones piétonnes publiques.

Facilité de pointage

Des bagues graduées permettent de définir le pointage et de le répéter avec simplicité.

Outdoor

KEPLERO



Zoom



202

LED / 33W / SP, FL, MWFL, WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		19°		
Fixture Power	36W	1	0.34	11460	
Source Flux	4550lm	2	0.67	2865	
Fixture Flux	1666lm	3	1.01	1273	
Efficacy	47lm/W	4	1.34	716	
TS782	I _{max} =2519cd/klm	I _{max}	11460cd	5	1.68
					458

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		26°		
Fixture Power	36W	1	0.46	7939	
Source Flux	4550lm	2	0.93	1985	
Fixture Flux	2205lm	3	1.39	882	
Efficacy	62lm/W	4	1.86	496	
TS781	I _{max} =1745cd/klm	I _{max}	7939cd	5	2.32
					318

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		43°		
Fixture Power	36W	1	0.78	4579	
Source Flux	4550lm	2	1.56	1145	
Fixture Flux	2755lm	3	2.34	509	
Efficacy	77lm/W	4	3.12	286	
TS780	I _{max} =1006cd/klm	I _{max}	4579cd	5	3.90
					183

Certification	Driver	Version	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	STANDARD	●	1E2386	1E2387
	DALI	STANDARD	●	1E2386DA	1E2387DA
	EL.	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2386AS	1E2387AS
	DALI	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2386DAAS	1E2387DAAS

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		64°		
Fixture Power	36W	1	1.25	2724	
Source Flux	4550lm	2	2.50	681	
Fixture Flux	2889lm	3	3.75	303	
Efficacy	81lm/W	4	5.00	170	
TS779	I _{max} =599cd/klm	I _{max}	2724cd	5	6.25
					109

Remarque

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon.

Version copper bronze : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "CB" à la fin du code de référence standard.

IP68 : le projecteur 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).

Toutes les versions de KEPLERO sont conformes à la norme EN 60598-2-13 concernant la carrossabilité et le marchabilité. Les basses températures sur le verre qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants.

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 encastrée durant le coulage du béton.

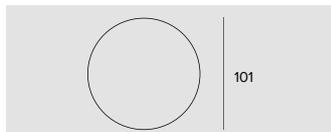
Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

KEPLERO

Accessoires

Filtre

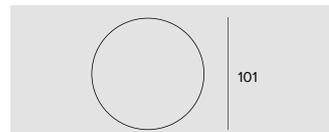


Ø Code

101 **1T1696**

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



Ø Code

101 **1T1699**

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.

Obturbateur



Couleur Code

● **1E2402**

Obturbateur partiel de flux.

Outil



Code

1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



Code

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66/IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Outdoor

KEPLERO

Systèmes de contrôle



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI. Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils. Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

KEPLERO



Zoom RGBW



202

LED RGBW / 49W / SP, FL, MWFL, WFL



		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
			23°	
Fixture Power	56W	1	0.42	4266
Source Flux	826lm	2	0.83	1067
Fixture Flux	826lm	3	1.25	474
Efficacy	15lm/W	4	1.66	267
TS904	I _{max} =5165cd/klm	I _{max}	4266cd	171

		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
			32°	
Fixture Power	56W	1	0.57	3161
Source Flux	1082lm	2	1.14	790
Fixture Flux	1082lm	3	1.71	351
Efficacy	19lm/W	4	2.27	198
TS905	I _{max} =2921cd/klm	I _{max}	3161cd	126

		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
			51°	
Fixture Power	56W	1	0.95	1877
Source Flux	1359lm	2	1.90	469
Fixture Flux	1359lm	3	2.85	209
Efficacy	24lm/W	4	3.80	117
TS906	I _{max} =1380cd/klm	I _{max}	1877cd	75

Driver	Version	Couleur	RGBW
EL. DMX	STANDARD	●	1E2768
EL. DMX	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2768AS

		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
			72°	
Fixture Power	56W	1	1.45	1076
Source Flux	1402lm	2	2.90	269
Fixture Flux	1402lm	3	4.35	120
Efficacy	25lm/W	4	5.80	67
TS907	I _{max} =768cd/klm	I _{max}	1076cd	43

Remarque

Les photométries indiquent les valeurs maximales d'émission de l'appareil.

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon.

Version copper bronze : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "CB" à la fin du code de référence standard.

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.

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.

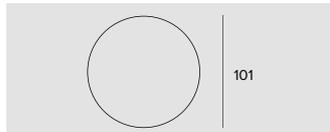
Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

Outdoor

KEPLERO

Accessoires

Filtre

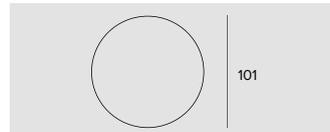


Ø Code

101 **1T1696**

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



Ø Code

101 **1T1699**

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.

Obturbateur



Couleur Code

● **1E2402**

Obturbateur partiel de flux.

Outil



Code

1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



Code

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code

1E3184

Connecteur IP68 5 pôles et 4 voix.

KEPLERO

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

1T1898

my-SCENARIO Show Store.

Dispositifs numériques pour le pilotage d'appareils d'éclairage dynamique pour la programmation de scénarios et de séquences lumineuses dynamiques.

Le système est constitué par un logiciel convivial qui fonctionne sous Windows, utilisé pour programmer les différents types de périphériques matériels qui servent à : - mémoriser les mises en scène chromatiques configurées par l'opérateur ; - les sélectionner ; - transmettre à l'installation d'éclairage les signaux de pilotage.

La communication avec le logiciel de programmation a lieu à travers le port USB du PC ; celle avec les appareils d'éclairage à travers une sortie DMX 512.

Le logiciel est capable de simuler graphiquement les commandes d'un pilote d'éclairages. Il permet d'attribuer manuellement les adresses DMX correspondant aux différents appareils, ou de les attribuer directement en accédant à la bibliothèque interne des appareils.

Il est possible de programmer des light-shows articulés en scènes, en choisissant aussi des couleurs à travers la fonction "Color Manager". Chaque scène contient plusieurs passages, avec configuration de la durée et des temps de l'effet de fondu. Possibilité de programmation horaire et avec calendrier annuel.

Les différents light shows programmés peuvent être transmis aux différentes interfaces 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.

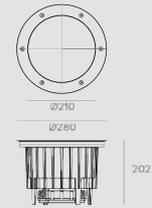
Câble USB compri.

Utilisable avec tous les produits RGB et RGBW.

KEPLERO



Gimbal



LED / 11W / NSP

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra80			9°			
Fixture Power	15W	1	0.15	20172		
Source Flux	878lm	2	0.30	5043		
Fixture Flux	719lm	3	0.46	2241		
Efficacy	50lm/W	4	0.61	1261		
TS776	I _{max} =22975cd/klm	I _{max}	20172cd	5	0.76	807

Certification	Driver	Version	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	STANDARD	●	1E2388	1E2389
	DALI	STANDARD	●	1E2388DA	1E2389DA
	EL.	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2388AS	1E2389AS
	DALI	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2388DAAS	1E2389DAAS

LED / 11W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra80			28°			
Fixture Power	15W	1	0.50	2508		
Source Flux	878lm	2	1.00	627		
Fixture Flux	636lm	3	1.49	279		
Efficacy	44lm/W	4	1.99	157		
TS777	I _{max} =2857cd/klm	I _{max}	2508cd	5	2.49	100

Certification	Driver	Version	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	STANDARD	●	1E2390	1E2391
	DALI	STANDARD	●	1E2390DA	1E2391DA
	EL.	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2390AS	1E2391AS
	DALI	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2390DAAS	1E2391DAAS

LED / 11W / FL RECTANGLE

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
Ra80			43°	30°			
Fixture Power	15W	1	0.79	0.54	1228		
Source Flux	878lm	2	1.58	1.08	307		
Fixture Flux	582lm	3	2.36	1.62	136		
Efficacy	40lm/W	4	3.15	2.15	77		
TS778	I _{max} =1398cd/klm	I _{max}	1228cd	5	3.94	2.69	49

Certification	Driver	Version	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	STANDARD	●	1E2392	1E2393
	DALI	STANDARD	●	1E2392DA	1E2393DA
	EL.	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2392AS	1E2393AS
	DALI	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2392DAAS	1E2393DAAS

Remarque

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon.

Version copper bronze : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "CB" à la fin du code de référence standard.

IP68 : le projecteur 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).

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 qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants.

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 encastrée durant le coulage du béton.

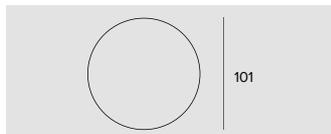
Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

KEPLERO

Accessoires

Filtre

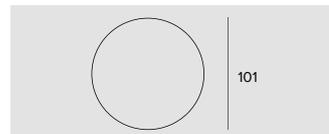


Ø Code

101 **1T1696**

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



Ø Code

101 **1T1699**

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.

Obturbateur



Couleur Code

● **1E2402**

Obturbateur partiel de flux.

Outil



Code

1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



Code

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66/IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Outdoor

KEPLERO

Systemes de contrôle



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI. Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils. Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

KEPLERO



Gimbal HP



202

LED / 32W / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		10"	
Fixture Power	36W	1	0.17	83290
Source Flux	4224lm	2	0.34	20822
Fixture Flux	3517lm	3	0.51	9254
Efficacy	97lm/W	4	0.68	5206
TS1695	I _{max} =19718cd/klm	I _{max}	83290cd	5 0.85 3332

Driver	Version	Couleur	3000K	4000K
EL.	STANDARD	●	1E3050	1E3053
DALI	STANDARD	●	1E3050DA	1E3053DA
EL.	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E3050AS	1E3053AS
DALI	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E3050DAAS	1E3053DAAS

LED / 32W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		18"	
Fixture Power	36W	1	0.31	29394
Source Flux	4224lm	2	0.63	7349
Fixture Flux	3467lm	3	0.94	3266
Efficacy	96lm/W	4	1.26	1837
TS1696	I _{max} =6959cd/klm	I _{max}	29394cd	5 1.57 1176

Driver	Version	Couleur	3000K	4000K
EL.	STANDARD	●	1E3051	1E3054
DALI	STANDARD	●	1E3051DA	1E3054DA
EL.	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E3051AS	1E3054AS
DALI	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E3051DAAS	1E3054DAAS

LED / 32W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		29"	
Fixture Power	36W	1	0.52	12080
Source Flux	4224lm	2	1.04	3020
Fixture Flux	3274lm	3	1.56	1342
Efficacy	90lm/W	4	2.08	755
TS1697	I _{max} =2860cd/klm	I _{max}	12080cd	5 2.60 483

Driver	Version	Couleur	3000K	4000K
EL.	STANDARD	●	1E3052	1E3055
DALI	STANDARD	●	1E3052DA	1E3055DA
EL.	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E3052AS	1E3055AS
DALI	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E3052DAAS	1E3055DAAS

Remarque

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon.

Version copper bronze : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "CB" à la fin du code de référence standard.

IP68 : le projecteur 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).

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.

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 encastrée durant le coulage du béton.

Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

Outdoor

KEPLERO

Accessoires

Outil



Code

1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



Code

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66/IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Systèmes de contrôle



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI. Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils. Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

KEPLERO



Wall Washer



202

LED / 33W



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
Ra80		38°	100°				
Fixture Power	36W	1	0.80	2.51	1355		
Source Flux	4550lm	2	1.60	5.02	339		
Fixture Flux	2318lm	3	2.39	7.53	151		
Efficacy	65lm/W	4	3.19	10.04	85		
TS853	I _{max} =393cd/klm	I _{max}	1790cd	5	3.99	12.55	54

Certification	Driver	Version	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.	STANDARD	●	1E2561	1E2562
	DALI	STANDARD	●	1E2561DA	1E2562DA
	EL.	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2561AS	1E2562AS
	DALI	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E2561DAAS	1E2562DAAS

Remarque

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon.

Version copper bronze : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "CB" à la fin du code de référence standard.

IP68 : le projecteur 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).

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 qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants.

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 encastrée durant le coulage du béton.

Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

Accessoires

Outil



Code

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code

1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.

Outdoor

KEPLERO



Code

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Systèmes de contrôle



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.
Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

KEPLERO



Wall Washer RGBW



202

LED RGBW / 49W



		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
			114"	75"	
Fixture Power	56W	1	3.10	2.07	452
Source Flux	1091lm	2	6.19	4.14	113
Fixture Flux	1091lm	3	9.29	6.21	50
Efficacy	19lm/W	4	12.39	8.29	28
TS1026	I _{max} =550cd/klm	Imax	600cd	5	15.48 10.36 18

Driver	Version	Couleur	RGBW
EL. DMX	STANDARD	●	1E3123
EL. DMX	VERRE ANTIDÉRAPANT	●	1E3123AS

Remarque

Les photométries indiquent les valeurs maximales d'émission de l'appareil.

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon.

Version copper bronze : pour commander cette version, il faudra ajouter le suffixe "CB" à la fin du code de référence standard.

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.

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 encastrée durant le coulage du béton.

Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

Accessoires

Outil



Code

1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



Code

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.

Outdoor

KEPLERO



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

1T1898

my-SCENARIO Show Store.

Dispositifs numériques pour le pilotage d'appareils d'éclairage dynamique pour la programmation de scénarios et de séquences lumineuses dynamiques.

Le système est constitué par un logiciel convivial qui fonctionne sous Windows, utilisé pour programmer les différents types de périphériques matériels qui servent à : - mémoriser les mises en scène chromatiques configurées par l'opérateur ; - les sélectionner ; - transmettre à l'installation d'éclairage les signaux de pilotage.

La communication avec le logiciel de programmation a lieu à travers le port USB du PC ; celle avec les appareils d'éclairage à travers une sortie DMX 512.

Le logiciel est capable de simuler graphiquement les commandes d'un pilote d'éclairages. Il permet d'attribuer manuellement les adresses DMX correspondant aux différents appareils, ou de les attribuer directement en accédant à la bibliothèque interne des appareils.

Il est possible de programmer des light-shows articulés en scènes, en choisissant aussi des couleurs à travers la fonction "Color Manager". Chaque scène contient plusieurs passages, avec configuration de la durée et des temps de l'effet de fondu. Possibilité de programmation horaire et avec calendrier annuel.

Les différents light shows programmés peuvent être transmis aux différentes interfaces 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.

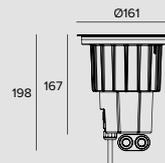
Câble USB compris.

Utilisable avec tous les produits RGB et RGBW.

KEPLERO



Mini Zoom



LED / 12W / ZOOM / SP, FL, MWFL, WFL / 220-240Vac



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		15°	
Fixture Power	14W	1	0.27 5715
Source Flux	1775lm	2	0.54 1429
Fixture Flux	610lm	3	0.82 635
Efficacy	45lm/W	4	1.09 357
TS815	Imax=3220cd/klm	Imax	5 1.36 229

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.		1E2497	1E2498
	DALI		1E2497DA	1E2498DA

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		32°	
Fixture Power	14W	1	0.58 2608
Source Flux	1775lm	2	1.15 652
Fixture Flux	809lm	3	1.73 290
Efficacy	60lm/W	4	2.30 163
TS816	Imax=1469cd/klm	Imax	5 2.88 104

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		53°	
Fixture Power	14W	1	0.99 1536
Source Flux	1775lm	2	1.98 384
Fixture Flux	1045lm	3	2.97 171
Efficacy	77lm/W	4	3.95 96
TS817	Imax=866cd/klm	Imax	5 4.94 61

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		61°	
Fixture Power	14W	1	1.18 1102
Source Flux	1775lm	2	2.37 276
Fixture Flux	1127lm	3	3.55 122
Efficacy	83lm/W	4	4.74 69
TS818	Imax=621cd/klm	Imax	5 5.92 44

LED / 12W / ZOOM / SP, FL, MWFL, WFL / 48Vdc



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		53°	
Fixture Power	13W	1	0.99 1536
Source Flux	1775lm	2	1.98 384
Fixture Flux	1045lm	3	2.97 171
Efficacy	84lm/W	4	3.95 96
TS817	Imax=866cd/klm	Imax	5 4.94 61

Certification	Couleur	3000K	4000K
ENEC		1E2499	1E2500

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		32°	
Fixture Power	13W	1	0.58 2608
Source Flux	1775lm	2	1.15 652
Fixture Flux	809lm	3	1.73 290
Efficacy	65lm/W	4	2.30 163
TS816	Imax=1469cd/klm	Imax	5 2.88 104

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		53°	
Fixture Power	13W	1	0.99 1536
Source Flux	1775lm	2	1.98 384
Fixture Flux	1045lm	3	2.97 171
Efficacy	84lm/W	4	3.95 96
TS817	Imax=866cd/klm	Imax	5 4.94 61

3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		61°	
Fixture Power	13W	1	1.18 1102
Source Flux	1775lm	2	2.37 276
Fixture Flux	1127lm	3	3.55 122
Efficacy	90lm/W	4	4.74 69
TS818	Imax=621cd/klm	Imax	5 5.92 44

Remarque

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon et anneau décoratif.

IP68 : le projecteur 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).

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 qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants.

Outdoor

KEPLERO

Codes relatifs

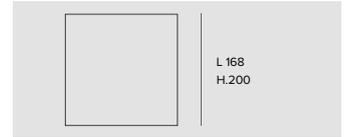
Pot d'encastrement



Ø H Code

166 200 **1E2521**

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris.
Pour les montages au ras de l'anneau rond et en saillie de l'anneau rond et carré.

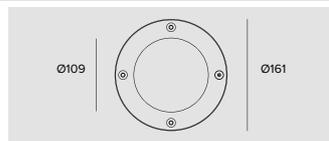


L H Code

168 200 **1E2522**

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris et profil en acier inoxydable.
Pour les montages au ras de l'anneau carré.

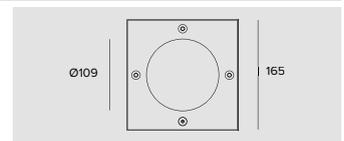
Anneau décoratif



Couleur Code

● **1E2525**
● **1E2525CB**

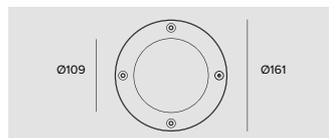
Anneau rond ultraplatt avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.



Code

1E2526

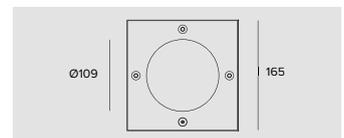
Anneau carré ultraplatt en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.



Couleur Code

● **1E2525AS**
● **1E2525ASCB**

Anneau rond ultraplatt avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

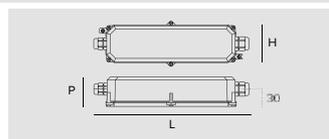


Code

1E2526AS

Anneau carré ultraplatt en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

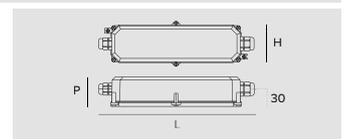
Alimentation



Code

1E2320

Driver électronique 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).

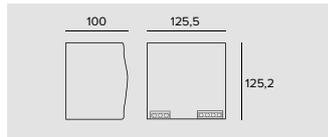


Code

1E2321

Driver électronique 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).

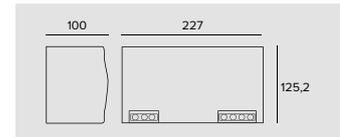
KEPLERO



Code

1E2533

Driver électronique 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage : 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sans câble.
Fourni avec bornier.
Alimentation du tableau - installation sur barre DIN.



Code

1E2323

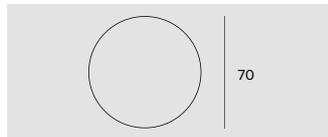
Driver électronique 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sans câble.
Fourni avec bornier.
Alimentation du tableau - installation sur barre DIN.

Remarque

Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe».

Accessoires

Filtre

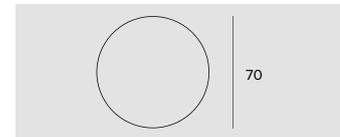


Ø Code

70 **1T1708**

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

Grille



Ø Code

70 **1T1711**

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

Obturbateur



Couleur Code

● **1E2523**

Obturbateur partiel de flux noir.

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.

Outdoor

KEPLERO

Connecteur



Code

1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66/IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

1E2494

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Systèmes de contrôle



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.
Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

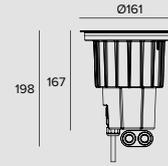
1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

KEPLERO



Mini Gimbal



LED / 8,2W / GIMBAL / SP / 220-240Vac



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		15°		
Fixture Power	11W	1	0.26	8322		
Source Flux	1002lm	2	0.51	2081		
Fixture Flux	788lm	3	0.77	925		
Efficacy	74lm/W	4	1.02	520		
TS1542	I _{max} =8306cd/klm	I _{max}	8322cd	5	1.28	333

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.		1E2501	1E2502
	DALI		1E2501DA	1E2502DA

LED / 8,2W / GIMBAL / SP / 48Vdc



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		15°		
Fixture Power	9W	1	0.26	8322		
Source Flux	1002lm	2	0.51	2081		
Fixture Flux	788lm	3	0.77	925		
Efficacy	87lm/W	4	1.02	520		
TS1542	I _{max} =8306cd/klm	I _{max}	8322cd	5	1.28	333

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC			1E2505	1E2506

LED / 8,2W / GIMBAL / FL / 220-240Vac



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		29°		
Fixture Power	11W	1	0.53	2729		
Source Flux	1002lm	2	1.05	682		
Fixture Flux	746lm	3	1.58	303		
Efficacy	70lm/W	4	2.10	171		
TS1543	I _{max} =2724cd/klm	I _{max}	2729cd	5	2.63	109

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.		1E2503	1E2504
	DALI		1E2503DA	1E2504DA

LED / 8,2W / GIMBAL / FL / 48Vdc



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		29°		
Fixture Power	9W	1	0.53	2729		
Source Flux	1002lm	2	1.05	682		
Fixture Flux	746lm	3	1.58	303		
Efficacy	82lm/W	4	2.10	171		
TS1543	I _{max} =2724cd/klm	I _{max}	2729cd	5	2.63	109

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC			1E2507	1E2508

Remarque

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon et anneau décoratif.

IP68 : le projecteur 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).

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 qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants.

Outdoor

KEPLERO

Codes relatifs

Pot d'encastrement

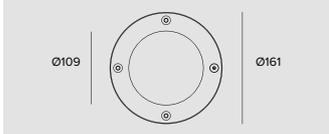
		
Ø	H	Code
166	200	1E2521

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris.
Pour les montages au ras de l'anneau rond et en saillie de l'anneau rond et carré.

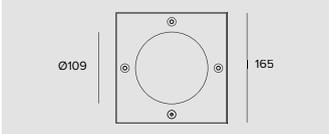
		
L	H	Code
168	200	1E2522

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris et profil en acier inoxydable.
Pour les montages au ras de l'anneau carré.

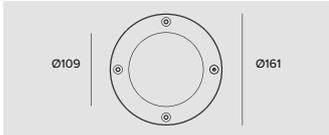
Anneau décoratif

	
Couleur	Code
	1E2525
	1E2525CB

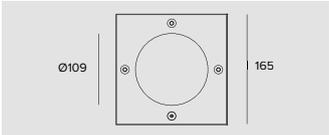
Anneau rond ultraplatt avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

	
	Code
	1E2526

Anneau carré ultraplatt en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

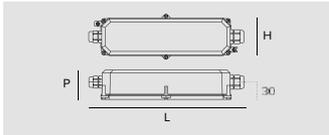
	
Couleur	Code
	1E2525AS
	1E2525ASCB

Anneau rond ultraplatt avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

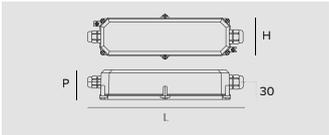
	
	Code
	1E2526AS

Anneau carré ultraplatt en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

Alimentation

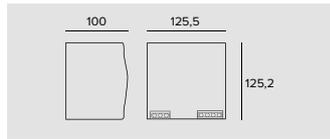

Code
1E2320

Driver électronique 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).


Code
1E2321

Driver électronique 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).

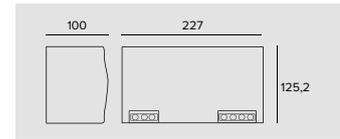
KEPLERO



Code

1E2533

Driver électronique 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage : 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sans câble.
Fourni avec bornier.
Alimentation du tableau - installation sur barre DIN.



Code

1E2323

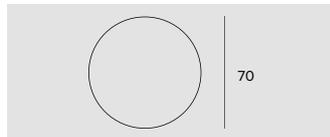
Driver électronique 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sans câble.
Fourni avec bornier.
Alimentation du tableau - installation sur barre DIN.

Remarque

Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe».

Accessoires

Filtre

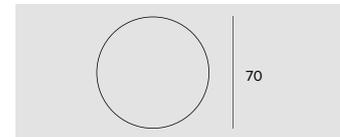


Ø Code

70 **1T1708**

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

Grille



Ø Code

70 **1T1711**

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

Obturbateur



Couleur Code

● **1E2523**

Obturbateur partiel de flux noir.

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.

Outdoor

KEPLERO

Connecteur



Code

1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66/IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

1E2494

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Systèmes de contrôle



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.
Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

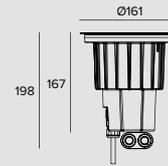
1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

KEPLERO



Mini High Efficacy



LED / 12W / SP / 220-240Vac



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		11°		
Fixture Power	14W	1	0.20	17736		
Source Flux	1775lm	2	0.39	4434		
Fixture Flux	1387lm	3	0.59	1971		
Efficacy	103lm/W	4	0.79	1109		
TS821	I _{max} =9992cd/klm	I _{max}	17736cd	5	0.99	709

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.		1E2509	1E2510
	DALI		1E2509DA	1E2510DA

LED / 12W / SP / 48Vdc



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		11°		
Fixture Power	13W	1	0.20	17736		
Source Flux	1775lm	2	0.39	4434		
Fixture Flux	1387lm	3	0.59	1971		
Efficacy	111lm/W	4	0.79	1109		
TS821	I _{max} =9992cd/klm	I _{max}	17736cd	5	0.99	709

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC			1E2515	1E2516

LED / 12W / FL / 220-240Vac



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		18°		
Fixture Power	14W	1	0.31	7969		
Source Flux	1775lm	2	0.63	1992		
Fixture Flux	1397lm	3	0.94	885		
Efficacy	104lm/W	4	1.25	498		
TS822	I _{max} =4490cd/klm	I _{max}	7969cd	5	1.57	319

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.		1E2511	1E2512
	DALI		1E2511DA	1E2512DA

LED / 12W / FL / 48Vdc



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		18°		
Fixture Power	13W	1	0.31	7969		
Source Flux	1775lm	2	0.63	1992		
Fixture Flux	1397lm	3	0.94	885		
Efficacy	112lm/W	4	1.25	498		
TS822	I _{max} =4490cd/klm	I _{max}	7969cd	5	1.57	319

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC			1E2517	1E2518

LED / 12W / MWFL / 220-240Vac



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		40°		
Fixture Power	14W	1	0.73	2861		
Source Flux	1775lm	2	1.47	715		
Fixture Flux	1384lm	3	2.20	318		
Efficacy	102lm/W	4	2.93	179		
TS823	I _{max} =1624cd/klm	I _{max}	2882cd	5	3.67	114

Certification	Driver	Couleur	3000K	4000K
ENEC	EL.		1E2513	1E2514
	DALI		1E2513DA	1E2514DA

Outdoor

KEPLERO

LED / 12W / MWFL / 48Vdc



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			40°	
Fixture Power	13W	1	0.73	2861
Source Flux	1775lm	2	1.47	715
Fixture Flux	1384lm	3	2.20	318
Efficacy	111lm/W	4	2.93	179
TS823	I _{max} =1624cd/klm	I _{max}	2882cd	5
			3.67	114

Certification	Couleur	3000K	4000K
ENEC		1E2519	1E2520

Remarque

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon et anneau décoratif.

IP68 : le projecteur 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).

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 qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants.

Codes relatifs

Pot d'encastrement

		Ø 166 H.200		
	Ø	H	Code	
	166	200	1E2521	

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris.
Pour les montages au ras de l'anneau rond et en saillie de l'anneau rond et carré.

		L 168 H.200		
	L	H	Code	
	168	200	1E2522	

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris et profil en acier inoxydable.
Pour les montages au ras de l'anneau carré.

Anneau décoratif

		Ø109	Ø161	
	Couleur	Code		
		1E2525		
		1E2525CB		

Anneau rond ultraplat avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

		Ø109	165	
			Code	
			1E2526	

Anneau carré ultraplat en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

		Ø109	Ø161	
	Couleur	Code		
		1E2525AS		
		1E2525ASCB		

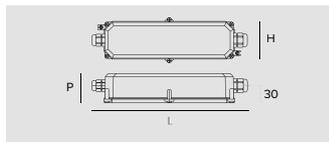
Anneau rond ultraplat avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

		Ø109	165	
			Code	
			1E2526AS	

Anneau carré ultraplat en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

KEPLERO

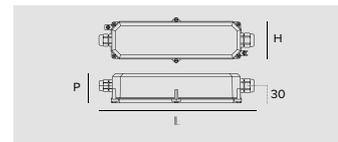
Alimentation



Code

1E2320

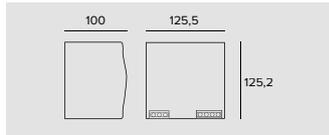
Driver électronique 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).



Code

1E2321

Driver électronique 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).



Code

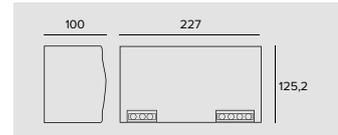
1E2533

Driver électronique 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage : 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.

Sans câble.

Fourni avec bornier.

Alimentation du tableau - installation sur barre DIN.



Code

1E2323

Driver électronique 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.

Sans câble.

Fourni avec bornier.

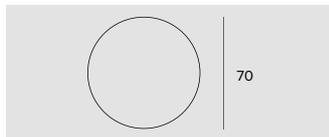
Alimentation du tableau - installation sur barre DIN.

Remarque

Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe».

Accessoires

Filtre



Ø

Code

70

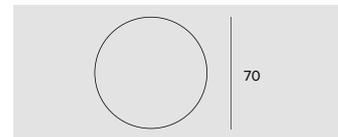
1T1708

Filtre de réfraction lame de lumière strié en verre plat.

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

À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extractible 162 et Keplero Mini HE.

Grille



Ø

Code

70

1T1711

Grille anti-éblouissement.

Structure en nid d'abeille en métal noir.

À compléter avec un anneau porte-accessoires pour les produits Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Extractible 162 et Keplero Mini HE.

Obturbateur



Couleur

Code

●

1E2523

Obturbateur partiel de flux noir.

Anneau porte-accessoires



Code

1T3727

Anneau porte-accessoires en polycarbonate transparent.

Outdoor

KEPLERO

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.

Connecteur



Code

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66/IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Systèmes de contrôle



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI. Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio. La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres. Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi. LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

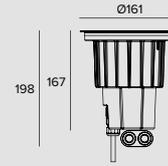
1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI. Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils. Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi. LxHxP=150x40x148mm.

KEPLERO



Mini High Efficacy RGBW



LED RGBW / 15W / SP



		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	154

Alimentation	Couleur	RGBW
450mA		1E3867

LED RGBW / 15W / FL



		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		-	33°	-
Fixture Power	15W	1	0.60	1617
Source Flux	875lm	2	1.20	404
Fixture Flux	657lm	3	1.80	180
Efficacy	43lm/W	4	2.40	101
TS1413	Imax=1847cd/klm	Imax	1617cd	65

Alimentation	Couleur	RGBW
450mA		1E3868

LED RGBW / 15W / MWFL



		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		-	49°	-
Fixture Power	15W	1	0.91	963
Source Flux	875lm	2	1.82	241
Fixture Flux	647lm	3	2.73	107
Efficacy	42lm/W	4	3.64	60
TS1414	Imax=1100cd/klm	Imax	963cd	39

Alimentation	Couleur	RGBW
450mA		1E3869

Remarque

Les photométries indiquent les valeurs maximales d'émission de l'appareil.

Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon et anneau décoratif.

IP68 : le projecteur 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).

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 qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants.

Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.

Outdoor

KEPLERO

Codes relatifs

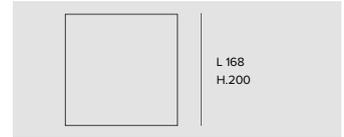
Pot d'encastrement



Ø H Code

166 200 **1E2521**

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris.
Pour les montages au ras de l'anneau rond et en saillie de l'anneau rond et carré.

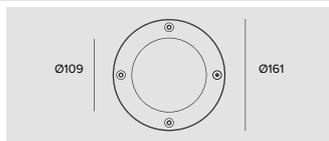


L H Code

168 200 **1E2522**

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris et profil en acier inoxydable.
Pour les montages au ras de l'anneau carré.

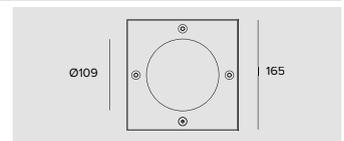
Anneau décoratif



Couleur Code

● **1E2525**
● **1E2525CB**

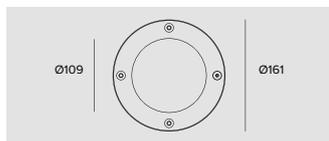
Anneau rond ultraplatt avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.



Code

1E2526

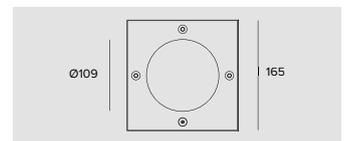
Anneau carré ultraplatt en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.



Couleur Code

● **1E2525AS**
● **1E2525ASCB**

Anneau rond ultraplatt avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

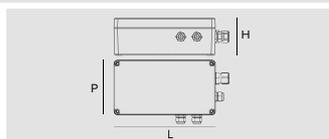


Code

1E2526AS

Anneau carré ultraplatt en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

Alimentation



Code

1E3881

Driver 4 canaux DMX.
LxHxP=220x80x120mm, IP68, 110-277Vac.

KEPLERO

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

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

1T1898

my-SCENARIO Show Store.

Dispositifs numériques pour le pilotage d'appareils d'éclairage dynamique pour la programmation de scénarios et de séquences lumineuses dynamiques.

Le système est constitué par un logiciel convivial qui fonctionne sous Windows, utilisé pour programmer les différents types de périphériques matériels qui servent à : - mémoriser les mises en scène chromatiques configurées par l'opérateur ; - les sélectionner ; - transmettre à l'installation d'éclairage les signaux de pilotage.

La communication avec le logiciel de programmation a lieu à travers le port USB du PC ; celle avec les appareils d'éclairage à travers une sortie DMX 512.

Le logiciel est capable de simuler graphiquement les commandes d'un pilote d'éclairages. Il permet d'attribuer manuellement les adresses DMX correspondant aux différents appareils, ou de les attribuer directement en accédant à la bibliothèque interne des appareils.

Il est possible de programmer des light-shows articulés en scènes, en choisissant aussi des couleurs à travers la fonction "Color Manager". Chaque scène contient plusieurs passages, avec configuration de la durée et des temps de l'effet de fondu. Possibilité de programmation horaire et avec calendrier annuel.

Les différents light shows programmés peuvent être transmis aux différentes interfaces 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 compris.

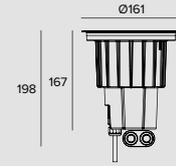
Utilisable avec tous les produits RGB et RGBW.

Outdoor

KEPLERO



Mini Wall Washer



LED / 12W / WALL WASHER / 220-240Vac



		3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
		Ra80			34°	84°	
Fixture Power	14W	1	0.70	1.87	877		
Source Flux	1852lm	2	1.40	3.75	219		
Fixture Flux	933lm	3	2.10	5.62	97		
Efficacy	67lm/W	4	2.81	7.49	55		
TS1152	I _{max} =537cd/klm	I _{max}	994cd	5	3.51	9.36	35

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		1E3517	1E3518
DALI		1E3517DA	1E3518DA

LED / 12W / WALL WASHER / 48Vdc



		3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
		Ra80			34°	84°	
Fixture Power	13W	1	0.70	1.87	877		
Source Flux	1852lm	2	1.40	3.75	219		
Fixture Flux	933lm	3	2.10	5.62	97		
Efficacy	75lm/W	4	2.81	7.49	55		
TS1152	I _{max} =537cd/klm	I _{max}	994cd	5	3.51	9.36	35

Couleur	3000K	4000K
	1E3519	1E3520

Remarque

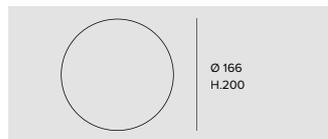
Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon et anneau décoratif.

IP68 : le projecteur 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).

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 qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants.

Codes relatifs

Pot d'encastrement

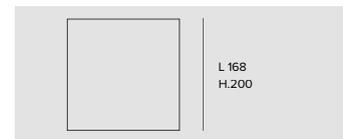


Ø	H	Code
166	200	1E2521

Pot d'encastrement.

Pot d'encastrement en nylon gris.

Pour les montages au ras de l'anneau rond et en saillie de l'anneau rond et carré.



L	H	Code
168	200	1E2522

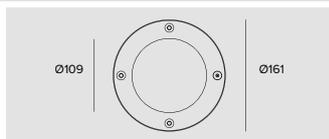
Pot d'encastrement.

Pot d'encastrement en nylon gris et profil en acier inoxydable.

Pour les montages au ras de l'anneau carré.

KEPLERO

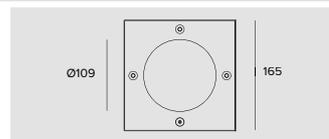
Anneau décoratif



Couleur Code

- 1E2525**
- 1E2525CB**

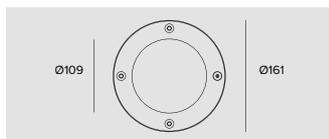
Anneau rond ultraplat avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.



Code

1E2526

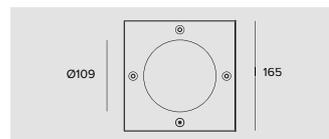
Anneau carré ultraplat en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.



Couleur Code

- 1E2525AS**
- 1E2525ASCB**

Anneau rond ultraplat avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

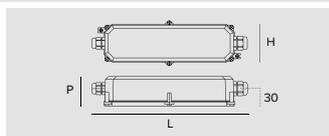


Code

1E2526AS

Anneau carré ultraplat en acier brossé inoxydable (AISI 316L).
Verre spécial antiglisse pour les aires piétonnes publiques de 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.

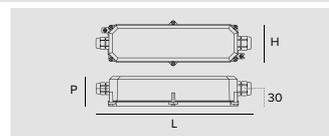
Alimentation



Code

1E2320

Driver électronique 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).



Code

1E2321

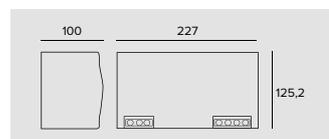
Driver électronique 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 0,5m (IN et OUT).



Code

1E2533

Driver électronique 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage : 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sans câble.
Fourni avec bornier.
Alimentation du tableau - installation sur barre DIN.



Code

1E2323

Driver électronique 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Sans câble.
Fourni avec bornier.
Alimentation du tableau - installation sur barre DIN.

Remarque

Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe».

KEPLERO

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.

Connecteur



Code

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66/IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



Code

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

Systèmes de contrôle



Code

1E3048

Module IP67 pour le contrôle individuel d'appareils d'extérieur équipés de driver DALI.
Il est nécessaire de positionner le module de manière à ce qu'il puisse recevoir le signal radio.
La distance entre les appareils d'éclairage peut atteindre jusqu'à 50 mètres.
Le contrôle sans fil s'effectue via l'application Casambi.
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Code

1E3049

Extender IP67, permet la commande sans fil d'appareils DALI.
Crée un bus DALI local capable de piloter jusqu'à 64 appareils.
Cela permet de commander des appareils DALI installés à l'extérieur via l'application Casambi.
LxHxP=150x40x148mm.

Prescriptions et informations

Tous les appareils de la collection Targetti ont été conçus et réalisés en conformité avec la Norme européenne EN60598-1 en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des appareils d'éclairage.



Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LV 2014/35/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU

Sauf indication différente

- tous les luminaires sont fournis sans lampe;
- tous les appareils sont vendus séparément;
- toutes les mesures sont données en mm;
- tous les luminaires en très basse tension sont fournis sans transformateur;
- En ce qui concerne les produits de classe III, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.



TARGETTI SANKEY SpA

Certifiée ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certifiée ISO 14001 n° IT319206

La marque Enec, les certifications ISO 9001 et ISO 14001 et le label CE sont la garantie que les activités effectuées à l'intérieur des établissements de la société sont organisées suivant des procédures contrôlées qui permettent d'assurer des niveaux de qualité constants.

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

Ouverture de faisceau

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

Consorzio ecolight

Targetti Sankey Spa adhère au consortium Ecolight constitué en 2004 (D.Lgs. 49/2014) pour satisfaire aux dispositions de la Directive Européenne transposée en Italie comme Directive Européenne RAEE 2012/19/UE pour la gestion, la récupération et le traitement des appareils électriques, électroniques, piles et accumulateurs usés dans le respect de toutes les réglementations en vigueur.

Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont reproduites le plus fidèlement possible dans les limites techniques de l'impression. La société se réserve le droit de modifier ses produits sans aucun préavis. Toute reproduction, même partielle de ce catalogue, est interdite. Les produits figurant dans ce catalogue sont protégés par un ou plusieurs brevets italiens ou internationaux. La société se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires à l'égard de tout éventuel sujet imitant les produits.

Légende Icônes

	Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connexions des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre).
	Appareil dans lequel la connexion à un conducteur de protection (mise à terre) garanti l'immunité aux les brouillages radio.
	Appareil de classe II (double isolation) doublement protégé contre le contact accidentel par l'utilisateur des parties sous tension.
	Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.
	Degré de protection contre les corps solides et liquides.
	Degré de protection - Partie encastrée. Degré de protection - Partie apparente.
	Degré de résistance aux chocs.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Symboles particuliers

	Poids du seul appareil.
	Longueur du câble.
	Praticable.
	Carrossable.
	Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité $PstLM \leq 1$ et $SVM \leq 0,4$ (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).
DBS	Technologie optique « Dynamic Beam Shaper » avec gestion à distance de l'ouverture de faisceau.
	Les LED avec un indice $Ra_{...}$ sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.
	Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.
	La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».
	Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.
	Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.
	Version LED avec changement de tonalité « Tunable White » disponible à la demande.

Remarque

- Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

