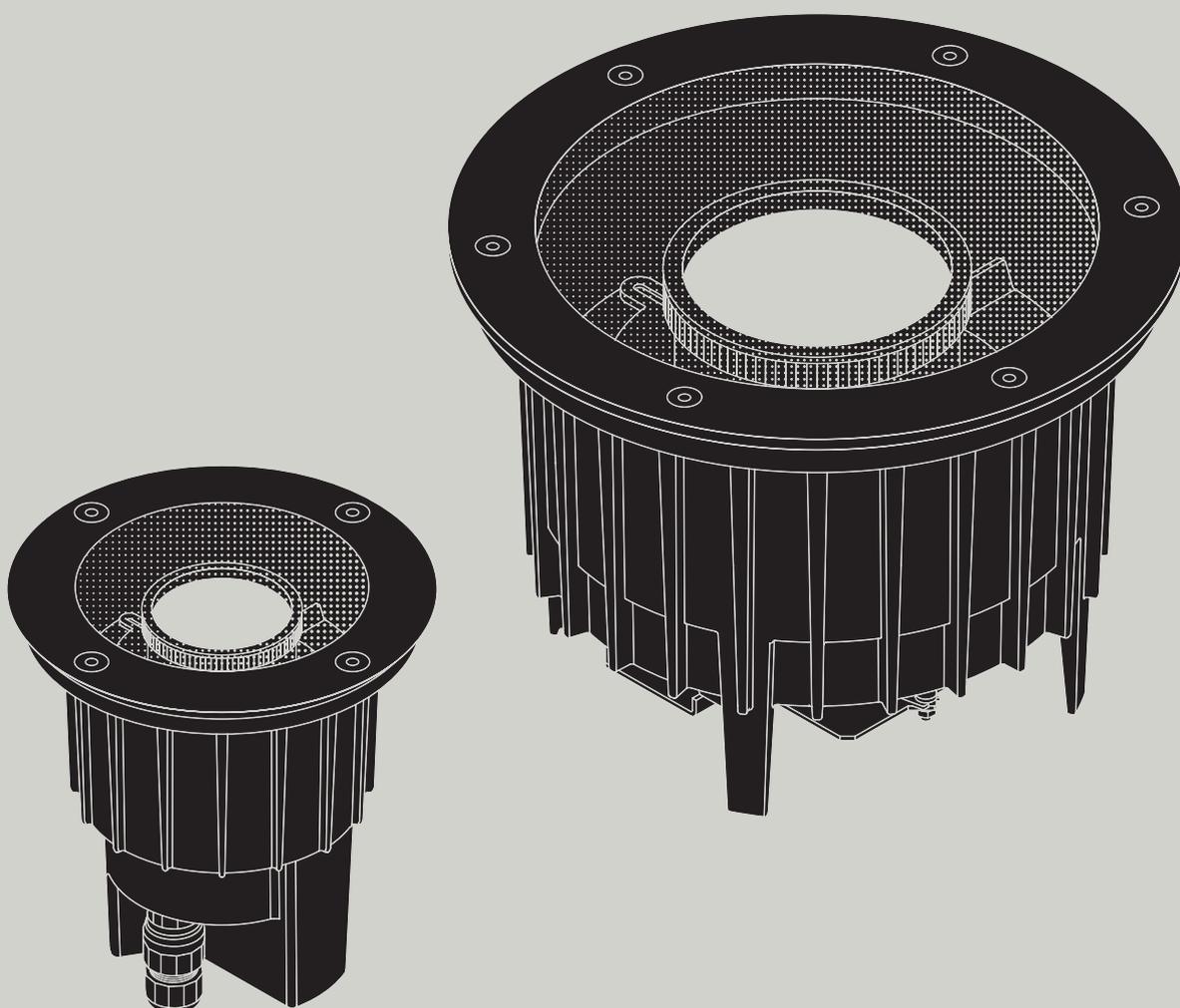


KEPLERO



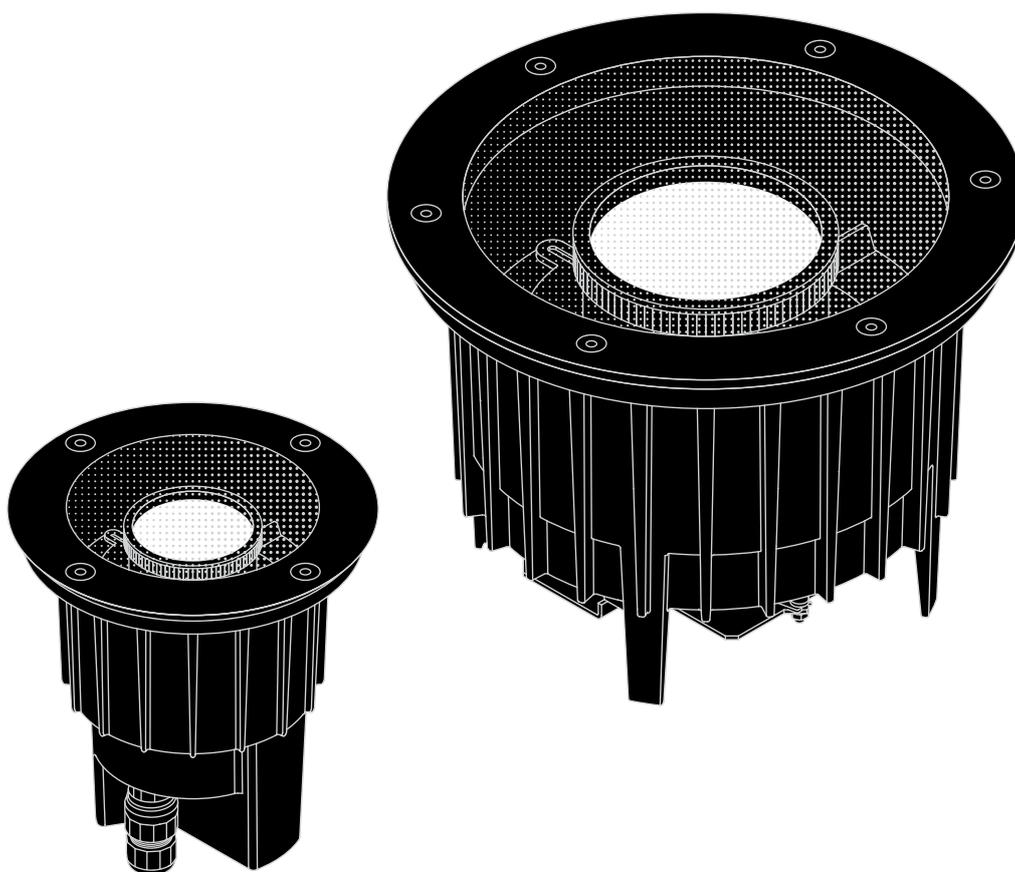
TARGETTI

TARGETTI



Architectural Designer Ma Yansong, MAD Architects





Keplero est la gamme complète d'encastrés de sol, dédiée à l'éclairage des espaces extérieurs. Deux tailles, une multitude d'optiques à LED blanches ou RGWB, des puissances lumineuses différentes: Keplero est synonyme de polyvalence et de performances.

KEPLERO

Solidité et robustesse, associées à une grande flexibilité d'application, font de Keplero l'outil idéal pour tout projet d'éclairage extérieur. Keplero a été créé pour être testé même dans les environnements les plus hostiles: caractéristiques mécaniques uniques, systèmes optiques flexibles, soin du détail.

INFOS GÉNÉRALES

Projecteur professionnel à encastrer
ø280mm • ø161mm

LED

Chip on board pour version ZOOM – WALL WASHER
Emitter pour version RGBW – GIMBAL
De 826lm à 4665lm
3000K – 4000K
2700K et 3500K disponible sur demande
Ra84

EFFICACITÉ DU PRODUIT

Jusqu'à 106lm/W

OPTIQUES

NSP • SP • FL • FL RECT • MWFL • WFL • WW

ALIMENTATION

Électronique – DALI

MATÉRIAU

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



Keplero



Une version puissante

Grâce à ses dimensions et à ses performances, c'est la solution idéale pour l'éclairage des espaces publics, des grandes surfaces et des arbres, y compris de grandes dimensions.



Zoom

Spot, Flood, Medium wide
Flood, Wide flood



Gimbal

Narrow spot, Flood,
Flood rectangle



Gimbal Hp

Narrow spot, Spot, Flood



Wall Washer

Keplero Mini



Zoom

Spot, Flood, Medium wide flood,
Wide flood



Gimbal

Spot, Flood



Hi-Efficacy

Spot, Flood, Medium wide flood



Wall Washer

Une version compacte

166 mm de diamètre et 200mm de profondeur maximale d'encastrement seulement. Il hérite technologie et flexibilité de la version maxi. Les excellentes performances, dans un appareil de dimensions compactes, en font un outil adapté à l'éclairage d'espaces extérieurs, de façades et de petits arbres.



**Résistance, soin du détail,
performance, flexibilité.**

Chaque détail de Keplero a été conçu pour rendre toute la gamme extrêmement robuste et résistante à la corrosion, complètement étanche et hautement performante et polyvalente. La sélection des meilleures sources et matériaux, le développement de systèmes optiques exclusifs, le traitement de cataphorèse, les procédés d'étanchéité des composants électroniques et électriques, les améliorations continues sur toute la gamme ont rendu Keplero résistant aux environnements agressifs. L'ensemble de la gamme Keplero est conforme aux exigences de protection IP66, IP67, IP68 et IP69K.

Plus

Le joint spécial en forme de "C" enveloppe parfaitement le verre et isole parfaitement la chambre optique, garantissant un degré de protection IP69K selon DIN 40050-9. Cela permet aux appareils de résister aux lavages à la vapeur et à haute pression.

A Des bagues graduées permettent de reconnaître le pointage de manière à pouvoir le répéter avec simplicité.

B 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.

« L'alliage primaire » en aluminium avec de faibles additifs de cuivre, utilisé pour le moulage sous pression, augmente la résistance à la corrosion. 8µm d'anodisation, 15/40µm de traitement de cataphorèse et 100µm de peinture en polyester noire sur la partie supérieure garantissent la protection de toutes les surfaces exposées. Ces traitements permettent d'utiliser Keplero jusqu'à 5m de la mer (pas immersion), tout en maintenant la garantie de 5 ans. Résistance au test du brouillard salin 1400h.

Les drivers intégrés de Keplero sont protégés par une plaque métallique spéciale pour éviter les chocs et les dommages pouvant survenir lors de l'installation.





L'anneau en acier inoxydable AISI 316L garantit la plus haute protection contre la corrosion.

Les basses températures sur le verre qui caractérisent la gamme Keplero la rendent appropriée pour une installation dans des «zones spéciales», telles que des espaces pouvant être utilisés par des enfants. Sur demande, Keplero et Keplero Mini peuvent être équipés de verre antidérapant ou de verre gravé.

Toute la gamme Keplero est résistante à la circulation de voitures et de personnes (IK10) conformément à la norme EN 60598-2-3.

La gamme Keplero est équipée de LED de dernière génération (COB/Emitter) qui garantissent une excellente cohérence du spectre - 1,5 McAdam.

Les drivers, connexions internes ainsi que le câblage sont immergés dans des résines époxydes; cela rend l'ensemble de la gamme Keplero étanche à l'eau, protégeant le driver des dommages éventuels dus à la remontée d'humidité.

Le câblage s'effectue simplement au moyen de connecteurs IP68 équipés pour le branchement IN et OUT en looping.

L'installation est simplifiée grâce au pot d'encastrement en PVC qu'il est possible de commander à part. Le couvercle fourni permettra un montage sans risque d'infiltration de béton à l'intérieur. Au moment de l'enlèvement du couvercle pour effectuer l'installation de l'appareil, le compartiment encastré restera de ce fait parfaitement propre.

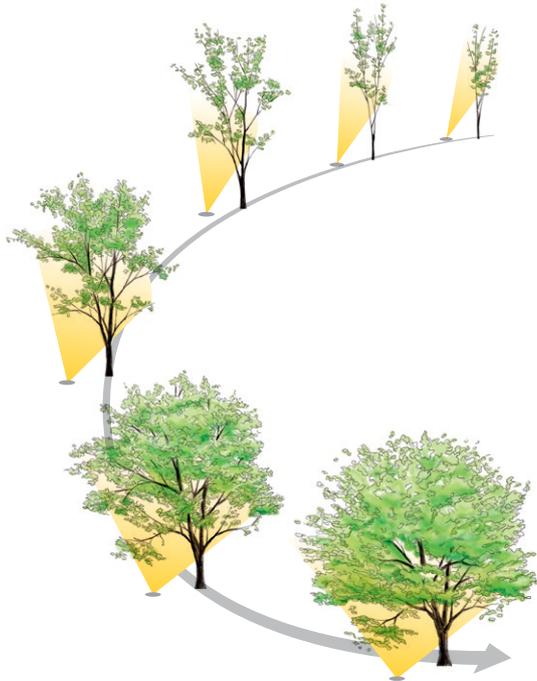


Photography ©SAC Design



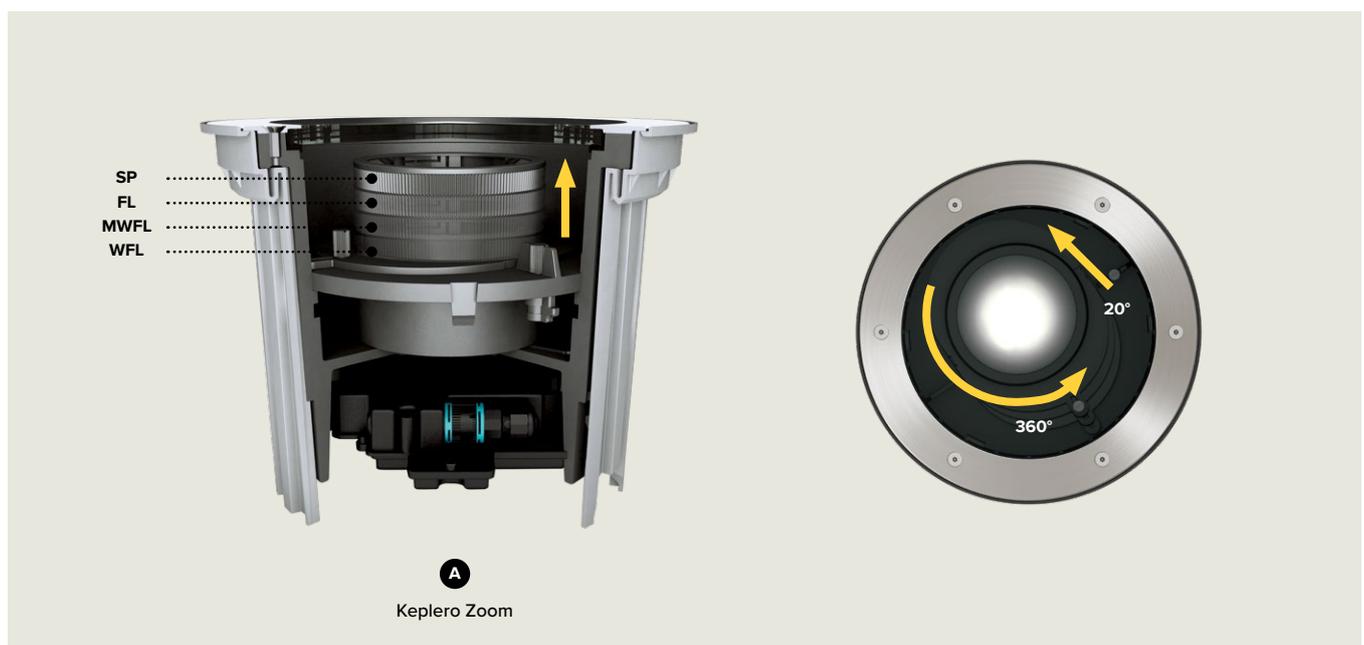
Keplero Zoom et Keplero Mini Zoom

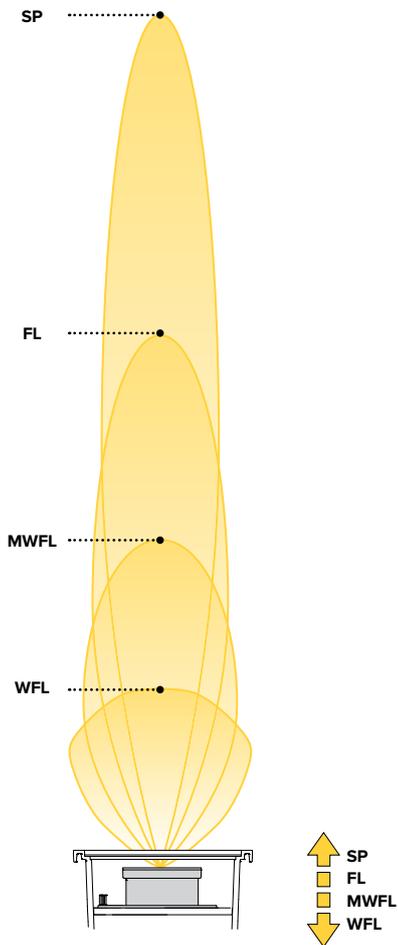
La solidité et la stabilité parfaite d'un encastré au sol s'opposent au dynamisme d'un système optique unique qui donne naissance à d'innombrables effets de lumière. La lumière de Keplero Zoom et Keplero Mini Zoom peut changer à tout moment grâce à son système optique innovant breveté.



La lumière de Keplero tout comme la nature, est en continuelle évolution. Keplero Zoom est idéal pour éclairer les boisements, même s'ils viennent juste d'être plantés. Au départ, l'effet est concentré afin de faire ressortir le tronc; puis la plante grandit et le système optique prend une nouvelle configuration, ouvre

le faisceau et éclaire son feuillage. Rien n'échappera à la lumière de Keplero qui s'oriente et se modifie selon les besoins. Si on ajoute à tout cela l'absence totale de rayonnements UV et IR, Keplero devient l'instrument idéal pour l'éclairage de la nature dans le plus grand respect de l'environnement.



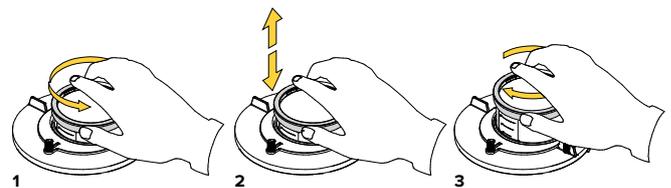


Les versions Keplero Zoom sont dotées d'un système optique breveté qui permet de modifier l'ouverture du faisceau en déplaçant manuellement la chambre optique. Il est possible, grâce à quelques mouvements d'une grande simplicité

- extraction, translation, rotation - 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.

L'orientation du faisceau s'obtient de différentes manières pour les deux tailles. Dans les versions Keplero (210 mm), on peut déplacer la chambre optique vers la surface à éclairer jusqu'à 20°. Dans les versions Keplero Mini (161 mm), la chambre optique se trouve sur un système

gimbal qui lui permet de s'incliner facilement jusqu'à 20°. La chambre optique des deux versions peut également pivoter parallèlement à la surface horizontale de manière à diriger le faisceau vers n'importe quel élément, indépendamment de sa forme et de sa position.



Keplero Gimbal et Keplero Mini Gimbal

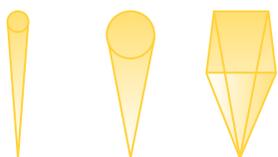
A Trois optiques disponibles pour Keplero

- **NSP**

- **FL**

- **FL Rectangle***
(émission ovalisée)

L'optique FL Rectangle est l'outil idéal pour éclairer les façades et les murs d'enceinte, car elle illumine parfaitement les sous-toits sans dispersions inutiles.



Narrow spot Flood Rectangular

B Deux optiques disponibles pour Keplero Mini

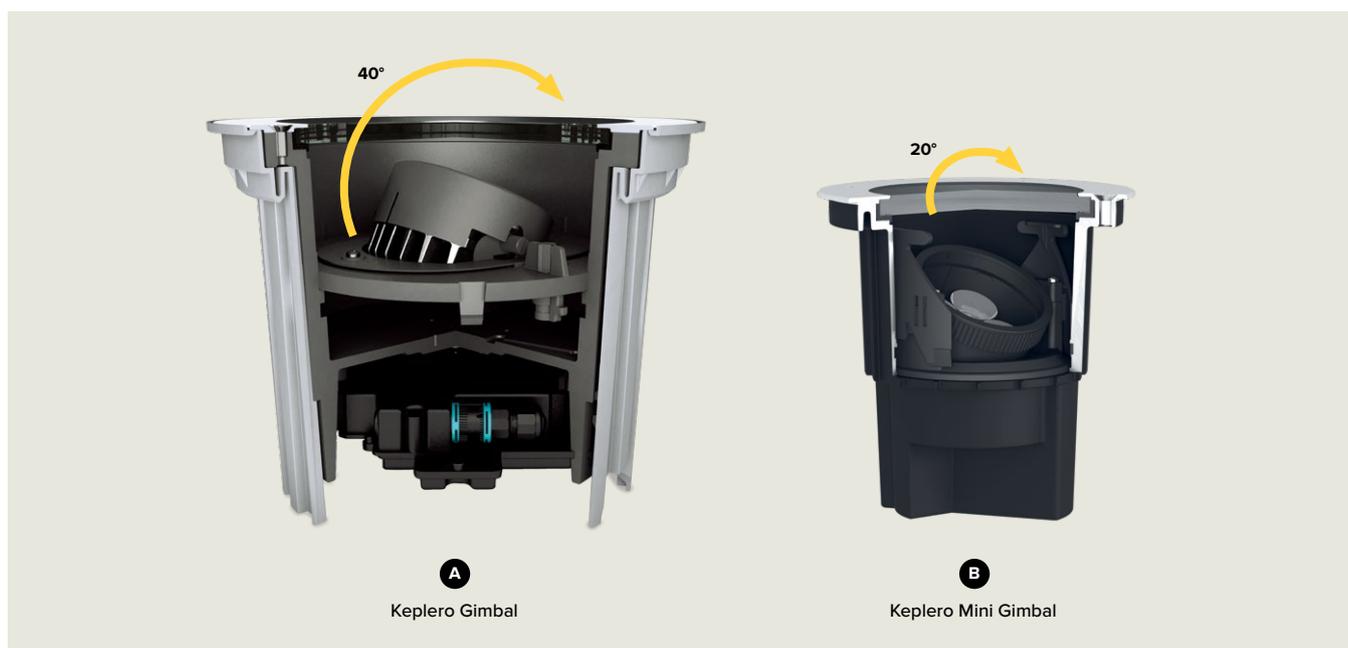
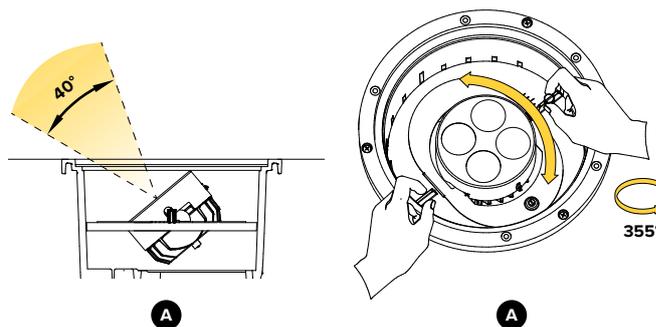
- **SP**

- **FL**

Les versions Gimbal sont certainement les solutions idéales pour un éclairage d'une précision absolue. Grâce à leurs performances et à la possibilité de réglage du groupe optique, Keplero Gimbal et Keplero Mini Gimbal sont des véritables outils professionnels pour la lumière projetée.

Les lentilles en PMMA de la carte LED, conjuguées avec un filtre particulier, renforcent l'émission de sources et permettent d'obtenir des faisceaux parfaitement nets et précis. C'est pourquoi Keplero est la solution idéale pour illuminer les façades, y compris celles de grande hauteur, et surtout lorsque l'on veut souligner des détails particuliers avec précision.

La version Keplero (210mm) est un véritable projecteur grâce à la haute performance et à la flexibilité de son système optique orientable jusqu'à 40°, équipé d'un blocage de visée manuel. La version Mini garantit le même faisceau propre et des performances élevées, avec une puissance inférieure. La chambre optique peut être orientée jusqu'à 20°.



Keplero Gimbal HP

Les versions Keplero Gimbal HP sont conçues pour obtenir des faisceaux étroits de haute intensité et sont idéales pour éclairer avec précision, y compris de loin.

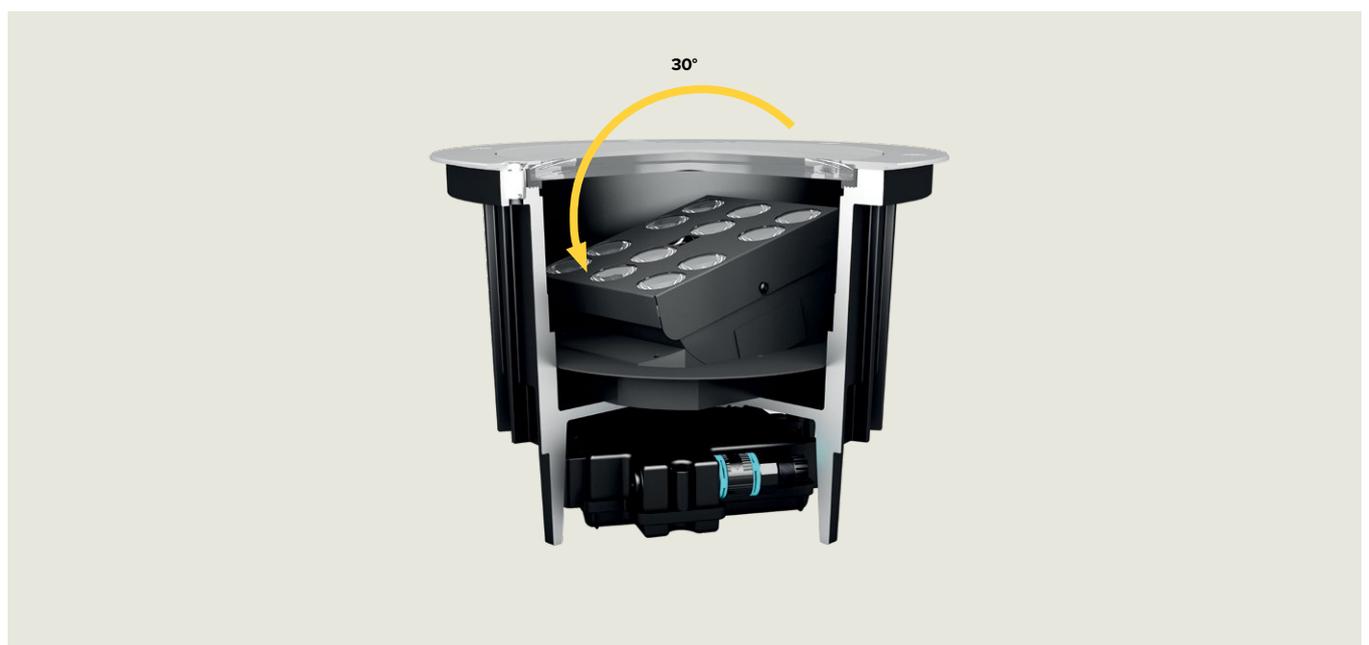
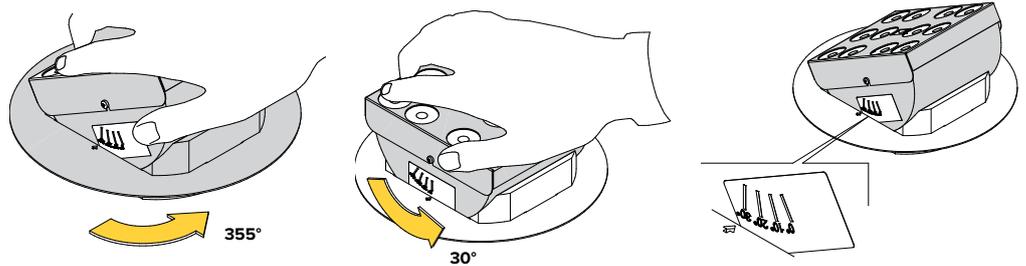
Trois optiques disponibles

→ NSP

→ SP

→ FL

L'unité optique peut être orientée pour s'adapter à différents besoins des projets. La chambre optique peut être orientée jusqu'à 30° verticalement et jusqu'à 355° horizontalement.





Photography © Jonnu Singleton/SWA

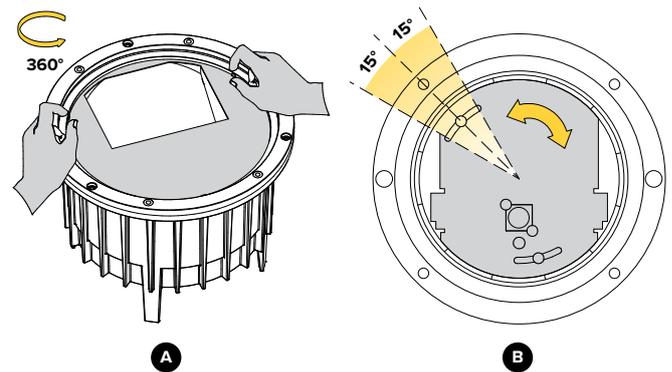
Lighting Designer HLB Lighting Design
Landscape Architect SWA



Keplero Wall Washer et Keplero Mini Wall Washer

Les versions Keplero Wall Washer fournissent un éclairage uniforme sur les surfaces verticales. Le système optique hybride, constitué par une lentille, un filtre holographique et un réflecteur réalisé tout spécialement à cet effet, garantit non seulement une uniformité complète sur la surface verticale mais permet également à la lumière de s'« accrocher » très près du sol.

Keplero Mini Wall Washer est équipé d'un système optique qui permet d'obtenir non seulement une excellente uniformité lumineuse mais aussi une certaine flexibilité de montage. Il est en effet possible de tourner la plaque de support du système optique de +/- 15° de manière à régler avec précision le parallélisme entre le faisceau et la surface à éclairer.



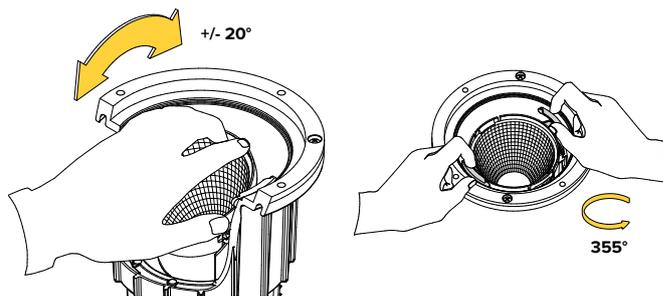
Keplero Mini High Efficacy

La famille Keplero Mini inclut des versions haute efficacité qui, avec des puissances extrêmement réduites, garantissent des performances très élevées. Les différents réflecteurs en polycarbonate à très haut rendement concentrent l'émission d'une LED COB parmi les plus efficaces sur le marché pour des performances d'excellente qualité. Des faisceaux doux hautement efficaces pour la version plus simple et performante de la gamme Keplero Mini.

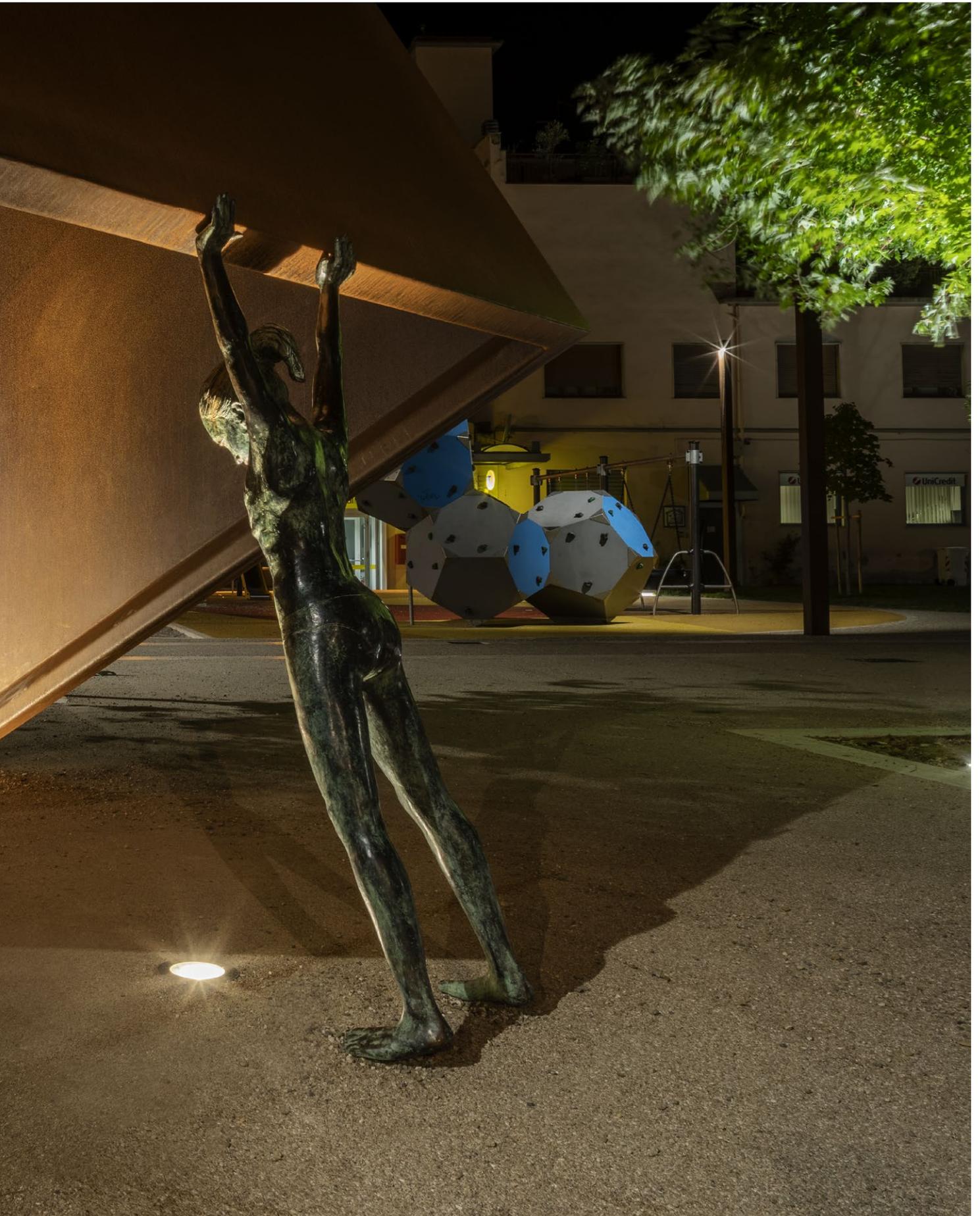
Trois optiques disponibles

- SP
- FL
- MWFL

Le système optique peut être orienté jusqu'à $\pm 20^\circ$ verticalement et jusqu'à 355° horizontalement avec blocage de visée par friction.

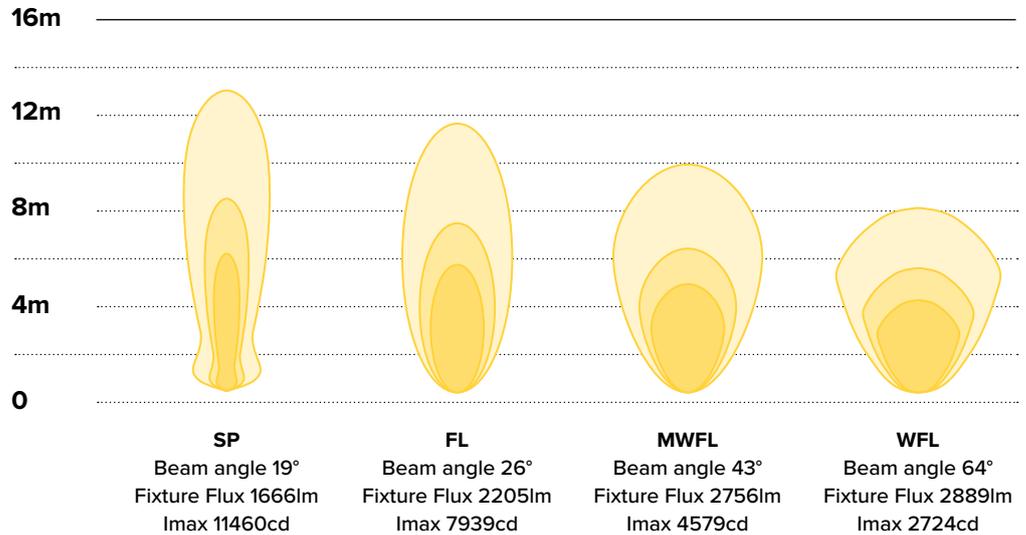




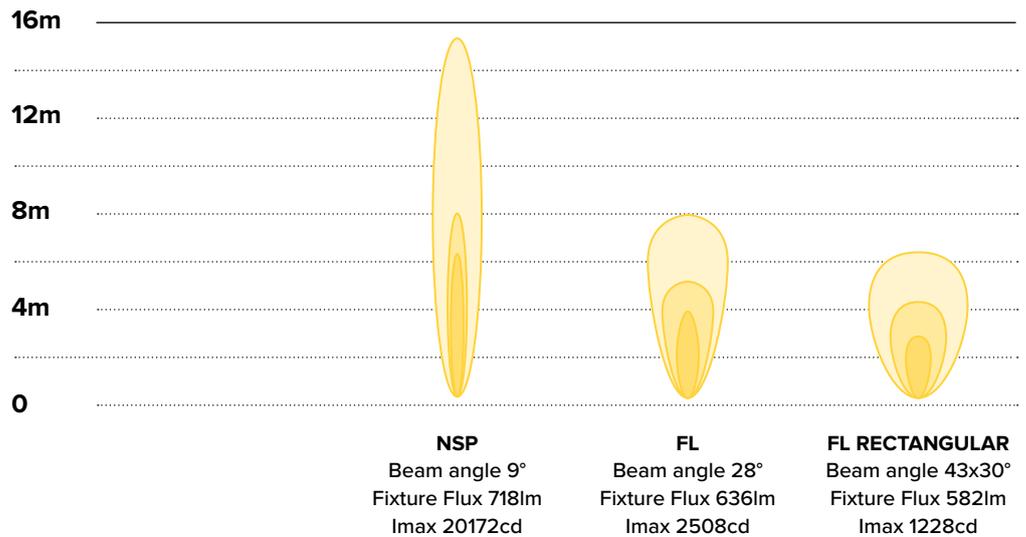


Guide pour projets

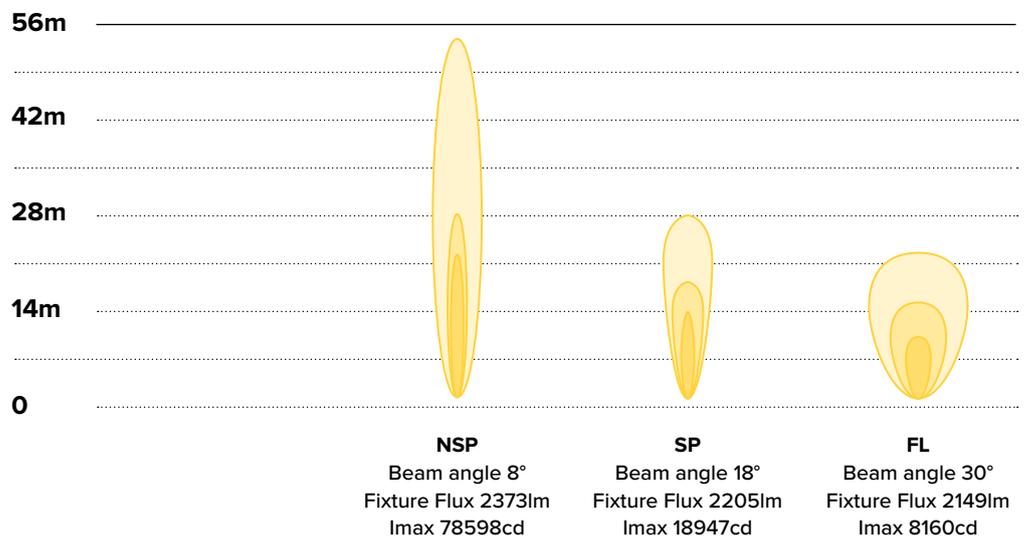
Zoom



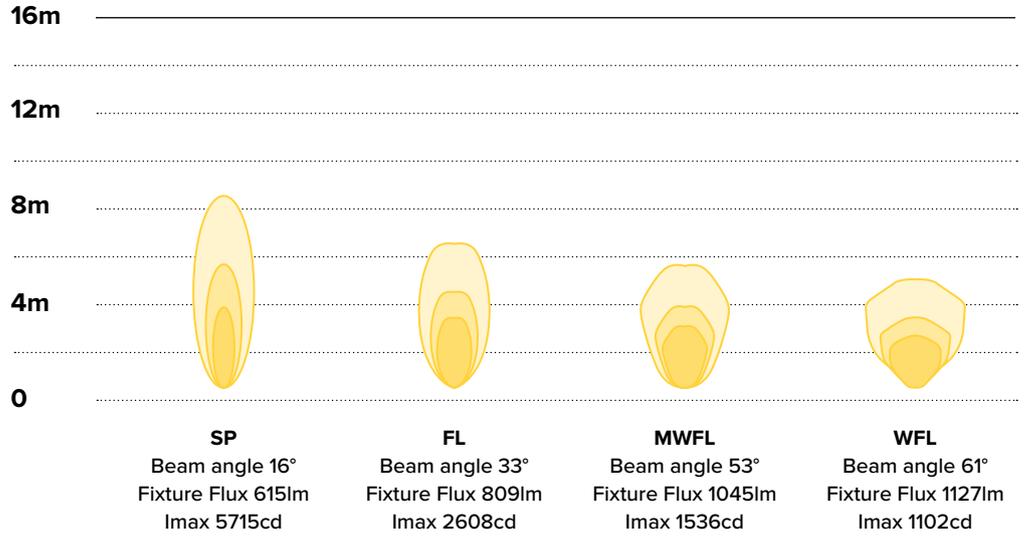
Gimbal



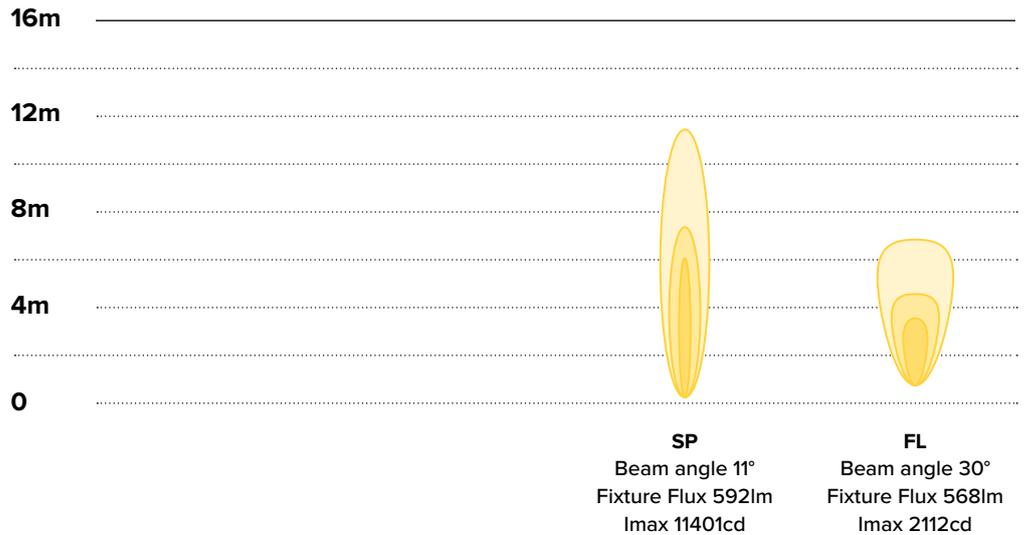
Keplero Gimbal HP



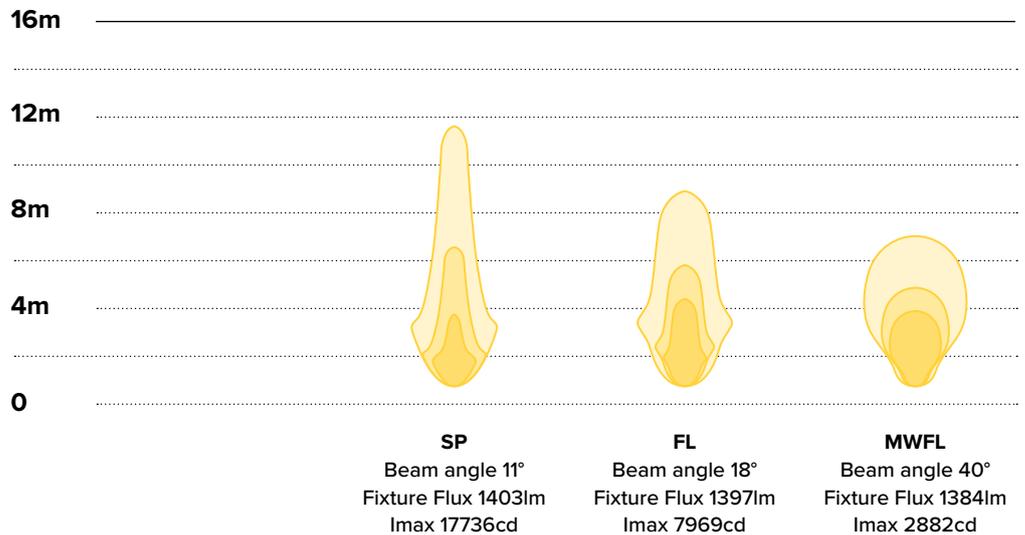
Mini Zoom



Mini Gimbal



Mini Hi-Efficacy



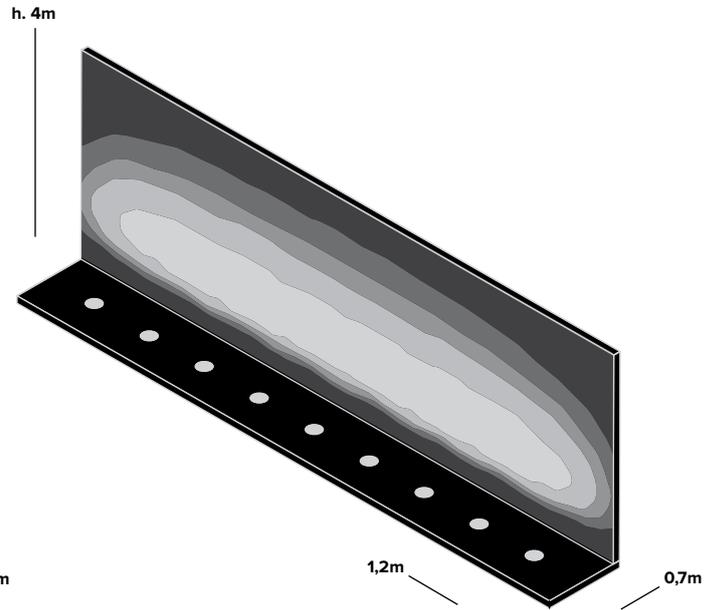
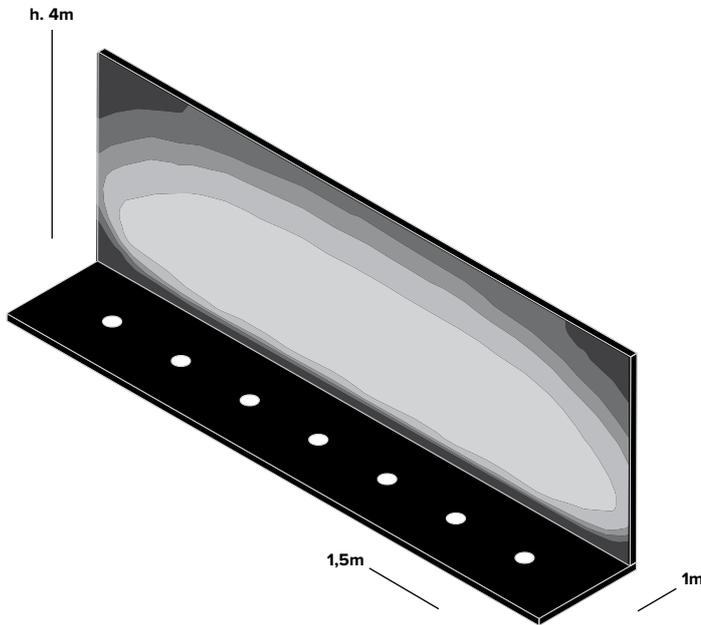
Guide pour projets



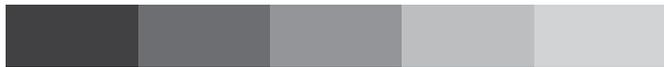
Wall Washer



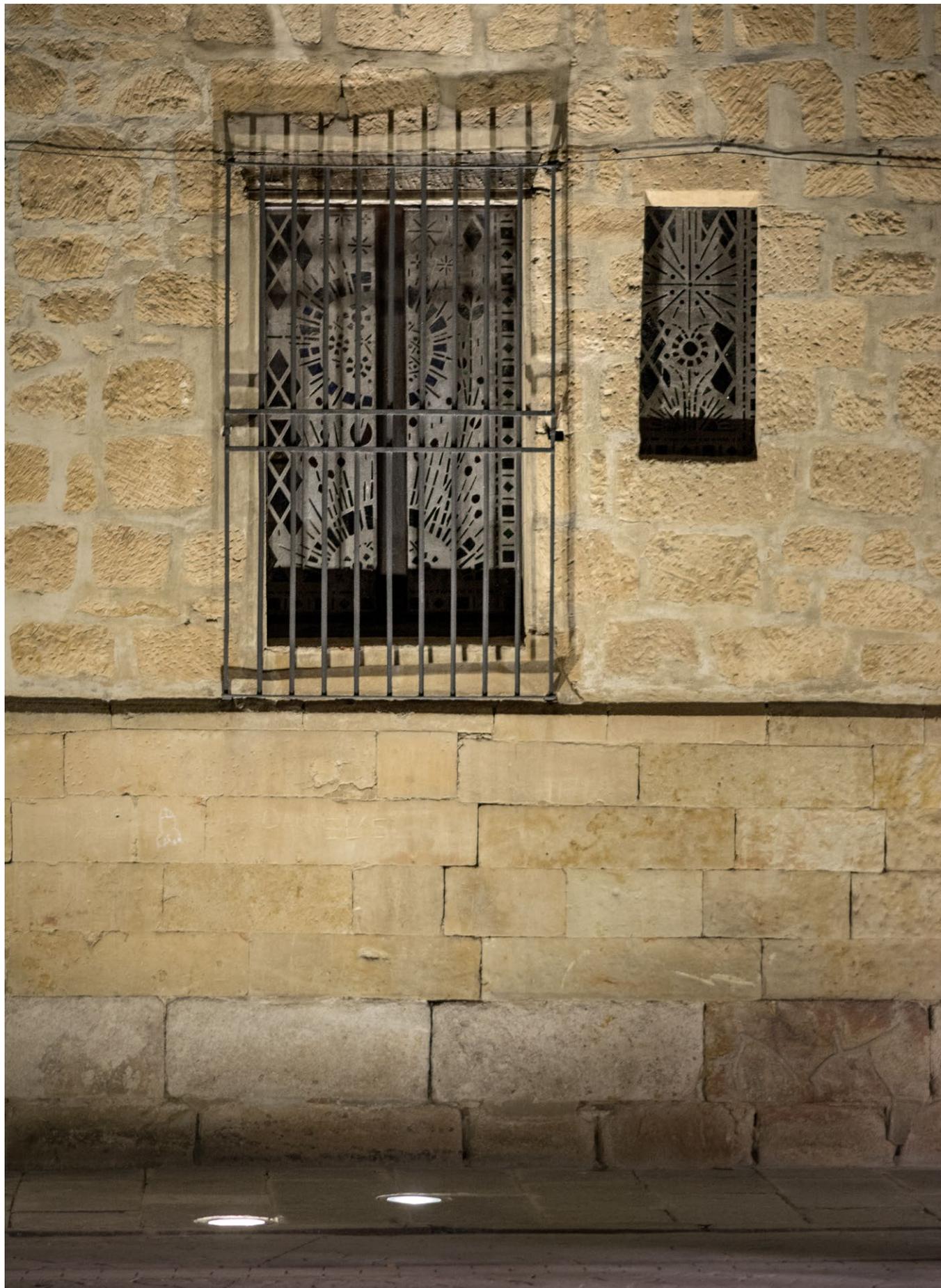
Mini Wall Washer



Illuminance [lx]



0 50 75 100 150 200



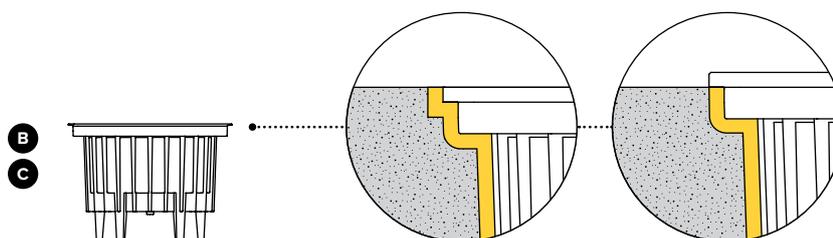
Comment compléter Keplero et Keplero Mini



Keplero propose une large gamme de finitions et de solutions d'installation. Les versions Keplero Ø280mm doivent être complétées par une boîte d'installation. Les versions Keplero Mini Ø161mm doivent être complétées par une boîte d'installation, un anneau de finition rond ou carré. Les versions 48V de Keplero Mini doivent également être complétées avec un driver à distance.

Les anneaux de Keplero sont en acier inoxydable (AISI 316L) et peuvent être fournis, sur demande, dans des finitions spéciales - Bronze et Noir, avec traitement PVD - pour s'adapter au mieux au projet architectural.

Tous les anneaux peuvent être installés à fleur ou en saillie simplement en retirant le cadre de la boîte d'installation en PVC.

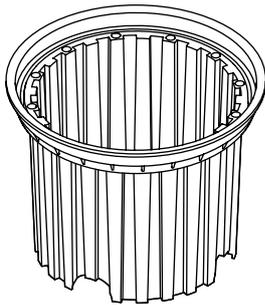




A
Keplero
Ø280mm



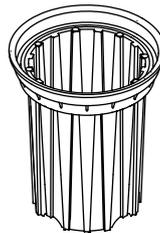
Pot d'encastrement



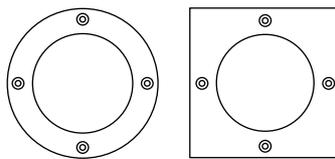
B
Keplero Mini
Ø161mm



Pot d'encastrement



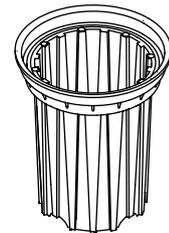
Anneaux en acier
brosse inoxydable



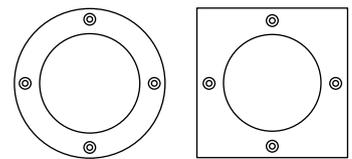
C
Keplero Mini (48V)
Ø161mm



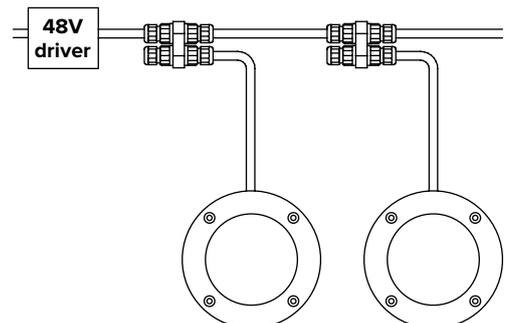
Pot d'encastrement



Anneaux en acier
brosse inoxydable



Alimentation



Keplero est disponible avec alimentation électronique 110-240V intégrée, tandis que Keplero Mini prévoit un driver 110-240V intégré ou bien un driver à distance 48V à commander séparément.

KEPLERO (Ø280mm - h. 202mm)



LED



Flux de la source



Puissance LED



Alimentation



Flux de l'appareil



Optiques



Zoom

LED	4550lm	33W	EL - intégrée	De 1666lm à 2889lm	SP - FL - MWFL - WFL
LED RGBW	1402lm	49W	EL - intégrée	De 826lm à 1402lm	SP - FL - MWFL - WFL



Gimbal

LED	878lm	11W	EL - intégrée	718lm	NSP
LED	878lm	11W	EL - intégrée	636lm	FL
LED	878lm	11W	EL - intégrée	582lm	FL RECT



HP

LED	2791lm	33W	EL - intégrée	2373lm	NSP
LED	2791lm	33W	EL - intégrée	2205lm	SP
LED	2791lm	33W	EL - intégrée	2149lm	FL



Wall Washer

LED	4550lm	33W	EL - intégrée	2318lm	WW
LED RGBW	1091lm	49W	EL - intégrée	1091lm	WW

KEPLERO Mini (Ø161mm - h. 198mm)



LED



Flux de la source



Puissance LED



Alimentation



Flux de l'appareil



Optiques



Zoom

LED	1775lm	12W	EL - intégrée LV - à distance	De 615lm à 1127lm	SP - FL - MWFL - WFL
-----	--------	-----	----------------------------------	-------------------	----------------------



Gimbal

LED	768lm	8W	EL - intégrée LV - à distance	592lm	SP
LED	768lm	8W	EL - intégrée LV - à distance	568lm	FL



High Efficacy

LED	1775lm	12W	EL - intégrée LV - à distance	1403lm	SP
LED	1775lm	12W	EL - intégrée LV - à distance	1397lm	FL
LED	1775lm	12W	EL - intégrée LV - à distance	1384lm	MWFL



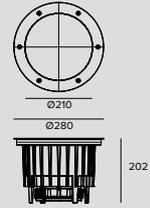
Wall Washer

LED	1852lm	12W	EL - intégrée LV - à distance	933lm	WW
-----	--------	-----	----------------------------------	-------	----

Les lumens de sortie se réfèrent à des LED de 3000K.



Zoom



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



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra84		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

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		1E2386	1E2387

Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra84		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	1.85	496	
TS781	I _{max} =1745cd/klm	I _{max}	7939cd	5	2.31	318

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra84		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

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra84		43°			
	Fixture Power	36W	1	0.79	4579	
	Source Flux	4550lm	2	1.57	1145	
	Fixture Flux	2756lm	3	2.36	509	
	Efficacy	77lm/W	4	3.14	286	
TS780	I _{max} =1006cd/klm	I _{max}	4579cd	5	3.93	183

Remarque

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

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h). IP69K conforme à la norme DIN 40050-9.

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.

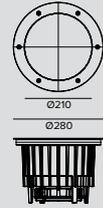
Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

KEPLERO



Zoom RGBW



202

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



		H(m)	D(m)	E _{max} (lk)
			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	5 7.25 43

Driver	Couleur	Code
EL. DMX		1E2768

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.

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h). IP69K conforme à la norme DIN 40050-9.

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 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.

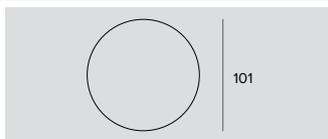
Équipé de carter de protection pour l'installation et la protection de la partie encastrée durant le coulage du béton.

Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

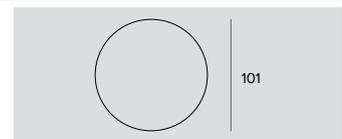
Accessoires

Filtre



Filtre	Ø	Code
Rouge	101	1T1700
Vert	101	1T1701
Bleu	101	1T1702
Jaune	101	1T1703
Magenta	101	1T1704

Filtre chromatique interférentiel en verre plat.

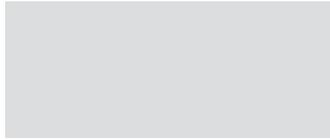


Ø	Code
101	1T1696

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 ».

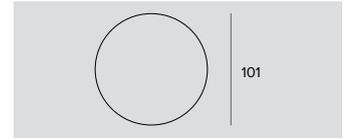
Obturateur



Couleur	Code
●	1E2402

Obturateur partiel de flux.

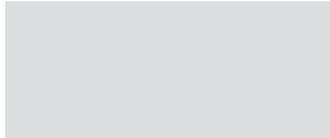
Grille



Ø	Code
101	1T1699

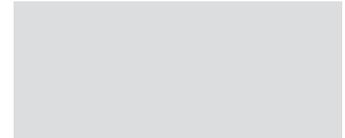
Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.

Outil



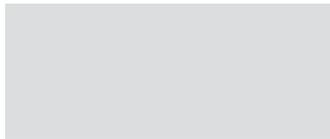
Code
1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



Code
1E2495

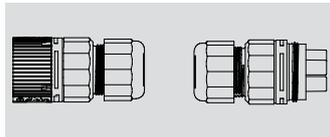
Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code
1E0388

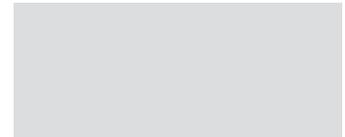
Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code
1E2769

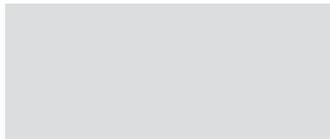
Jeu de connecteurs pour connexions coaxiales 5 pôles.
Seulement pour version LED blanc.



Code
1E2494

Connecteur pour connexions en boucle pas DALI.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 8 à 12mm. IP68
Seulement pour version LED blanc.

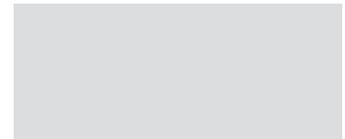
Connecteur



Code
1E3184

Connexion DMX.
Seulement pour version LED RGBW.

Systèmes de contrôle



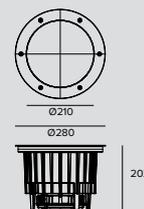
Code
1E2767

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.

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	0.31	5043
Fixture Flux	718lm	3	0.46	2241
Efficacy	50lm/W	4	0.61	1261
TS776	I _{max} =22975cd/klm	I _{max}	20172cd	807

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		1E2388	1E2389

Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

LED / 11W / FL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			28°	
Fixture Power	15W	1	0.51	2508
Source Flux	878lm	2	1.01	627
Fixture Flux	636lm	3	1.52	279
Efficacy	44lm/W	4	2.02	157
TS777	I _{max} =2857cd/klm	I _{max}	2508cd	100

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		1E2390	1E2391

Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

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

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		1E2392	1E2393

Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

Remarque

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

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h). IP69K conforme à la norme DIN 40050-9.

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

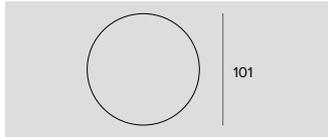
Pot d'encastrement

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 encastree durant le coulage du béton.
Anneau affleurant Ø 286 H. 225.
Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

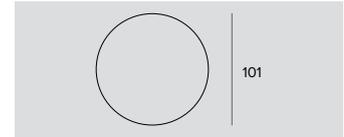
Accessoires

Filtre



Filtre	Ø	Code
Rouge	101	1T1700
Vert	101	1T1701
Bleu	101	1T1702
Jaune	101	1T1703
Magenta	101	1T1704

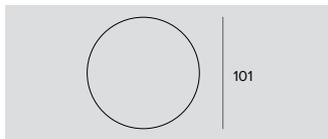
Filtre chromatique interférentiel en verre plat.



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 ».

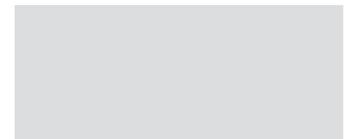
Grille



Ø	Code
101	1T1699

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

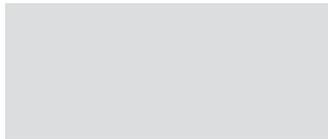
Obturbateur



Couleur	Code
●	1E2402

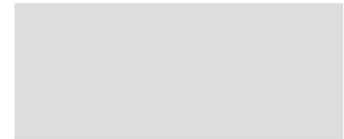
Obturbateur partiel de flux.

Outil



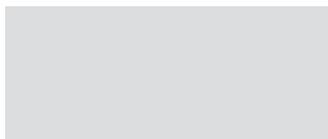
Code
1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



Code
1E2495

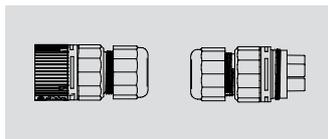
Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code
1E0388

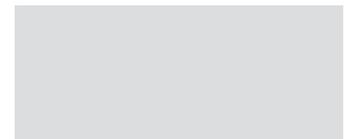
Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code
1E2769

Jeu de connecteurs pour connexions coaxiales 5 pôles.



Code
1E2494

Connecteur pour connexions en boucle pas DALI.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 8 à 12mm.
IP68

KEPLERO



Gimbal HP



202

LED / 33W / NSP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra84		8°	
Fixture Power	37W	1	0.14	78598
Source Flux	2791lm	2	0.29	19650
Fixture Flux	2373lm	3	0.43	8733
Efficacy	64lm/W	4	0.57	4912
TS986	I _{max} =28161cd/klm	I _{max}	78598cd	3144

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		1E3050	1E3053

Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

LED / 33W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra84		18°	
Fixture Power	37W	1	0.32	18947
Source Flux	2791lm	2	0.63	4737
Fixture Flux	2205lm	3	0.95	2105
Efficacy	60lm/W	4	1.27	1184
TS987	I _{max} =6789cd/klm	I _{max}	18947cd	758

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		1E3051	1E3054

Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

LED / 33W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra84		30°	
Fixture Power	37W	1	0.53	8160
Source Flux	2791lm	2	1.06	2040
Fixture Flux	2149lm	3	1.59	907
Efficacy	58lm/W	4	2.12	510
TS988	I _{max} =2924cd/klm	I _{max}	8160cd	326

Driver	Couleur	3000K	4000K
EL.		1E3052	1E3055

Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

Remarque

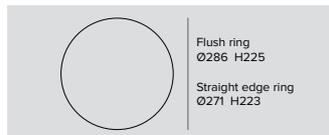
Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement en nylon.

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h). IP69K conforme à la norme DIN 40050-9.

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.

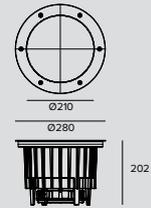
Équipé de carter de protection pour l'installation et la protection de la partie encastrée durant le coulage du béton.

Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

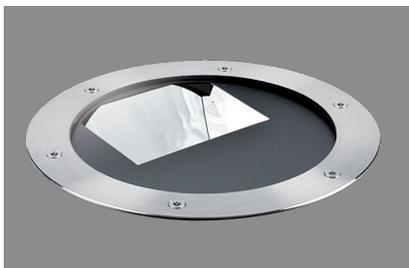
Anneau en saillie Ø 271 H. 223.



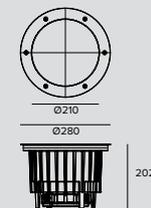
Wall Washer



LED / 33W / WALL WASHER									
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lk)	Driver	Couleur	3000K	4000K
	Ra84		106°	66°		EL.		1E2561	1E2562
	Fixture Power	36W	1	2.68	1.61	1355	Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.		
	Source Flux	4550lm	2	5.36	3.22	339			
	Fixture Flux	2318lm	3	8.04	4.84	151			
	Efficacy	65lm/W	4	10.71	6.45	85			
TS853	I _{max} =393cd/klm	I _{max}	1790cd	5	13.39	8.06	54		



Wall Washer RGBW



LED RGBW / 49W / WALL WASHER									
	-	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lk)	Driver	Couleur	Code	
	-		114°	75°		EL. DMX		1E3123	
	Fixture Power	20W	1	3.10	2.07	47			
	Source Flux	113lm	2	6.19	4.14	12			
	Fixture Flux	113lm	3	9.29	6.21	5			
	Efficacy	6lm/W	4	12.39	8.29	3			
TS1026	I _{max} =550cd/klm	I _{max}	62cd	5	15.48	10.36	2		

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.

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h). IP69K conforme à la norme DIN 40050-9.

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	
	 Flush ring Ø286 H225 Straight edge ring Ø271 H223
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

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

Connexion DMX.

Systèmes de contrôle



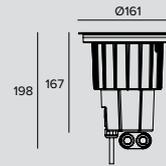
Code

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.



Mini Zoom



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



		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra84		16°	
Fixture Power	14W	1	0.28	5715	
Source Flux	1775lm	2	0.55	1429	
Fixture Flux	615lm	3	0.83	635	
Efficacy	46lm/W	4	1.10	357	
TS815	I _{max} =3220cd/klm	I _{max}	5	1.38	229

Isolation	Alimentation	Driver	Couleur	3000K	4000K
CLASSE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2497*	1E2498*
CLASSE 3	48Vdc		●	1E2499	1E2500

*Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra84		33°	
Fixture Power	14W	1	0.58	2608	
Source Flux	1775lm	2	1.17	652	
Fixture Flux	809lm	3	1.75	290	
Efficacy	60lm/W	4	2.33	163	
TS816	I _{max} =1469cd/klm	I _{max}	5	2.92	104

		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra84		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	I _{max} =866cd/klm	I _{max}	5	4.94	61

		3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
		Ra84		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	I _{max} =621cd/klm	I _{max}	5	5.92	44

Remarque

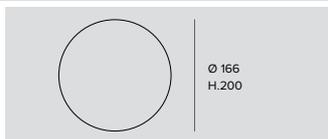
Tous les éléments d'éclairage doivent être complétés par anneaux et un pot d'encastrement en nylon.

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h).

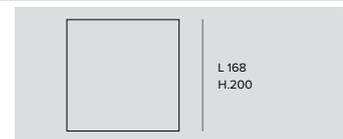
Toutes les versions de KEPLERO sont conformes à la norme EN 60598-2-13 concernant le carrossabilité et le marchabilité. Les basses températures sur le verre qui caractérisent la gamme LED les rendent adaptés à l'installation dans des « zones particulières », comme les espaces utilisés par les enfants.

Codes relatifs

Pot d'encastrement



Ø	H	Code
166	200	1E2521



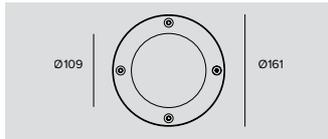
L	H	Code
168	200	1E2522

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.

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

KEPLERO

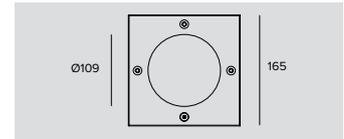
Anneau décoratif



Code

1E2525

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.
À la demande, pour des quantités minimum commandées, l'anneau peut être fourni avec un verre spécial antidérapant pour les zones publiques piétonnes.

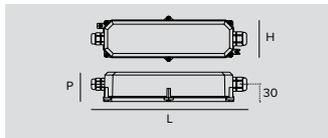


Code

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.
À la demande, pour des quantités minimums commandées, l'anneau peut être fourni avec un verre spécial antidérapant pour les zones publiques piétonnes.

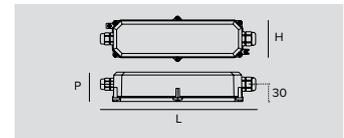
Alimentation



Code

1E2320

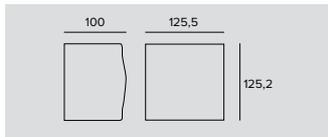
Driver électronique 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 1 mètre (IN-OUT).



Code

1E2321

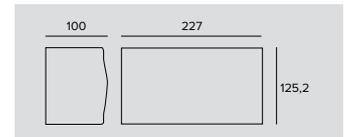
Driver électronique 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 1 mètre (IN-OUT).



Code

1E2533

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



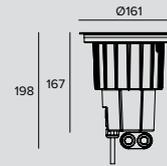
Code

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.



Mini Gimbal



LED / 8,4W / GIMBAL / SP						11	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	☉	↶
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		Isolation	Alimentation	Driver	Couleur	3000K	4000K		
	Ra80		11*			CLASSE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2501*	1E2502*		
	Fixture Power	11W	1	0.19	11401	CLASSE 3	48Vdc		●	1E2505	1E2506		
	Source Flux	768lm	2	0.38	2850								
	Fixture Flux	592lm	3	0.57	1267								
	Efficacy	56lm/W	4	0.77	713								
TS819	I _{max} =14845cd/klm	I _{max}	11401cd	5	0.96								

*Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

LED / 8,4W / GIMBAL / FL						11	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	☉	↶	
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	Isolation	Alimentation	Driver	Couleur	3000K	4000K			
	Ra80		32*	30*		CLASSE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2503*	1E2504*			
	Fixture Power	11W	1	0.57	0.54	2112	CLASSE 3	48Vdc		●	1E2507	1E2508		
	Source Flux	768lm	2	1.15	1.09	528								
	Fixture Flux	568lm	3	1.72	1.63	235								
	Efficacy	54lm/W	4	2.29	2.17	132								
TS820	I _{max} =2750cd/klm	I _{max}	2112cd	5	2.87	2.72								

*Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

Remarque

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

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h). 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

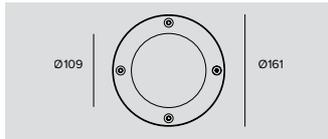
Pot d'encastrement				
		Ø	H	Code
		166	200	1E2521
		L	H	Code
		168	200	1E2522

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.

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

KEPLERO

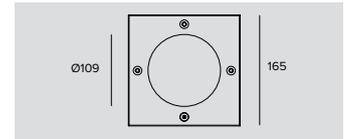
Anneau décoratif



Code

1E2525

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.
À la demande, pour des quantités minimums commandées, l'anneau peut être fourni avec un verre spécial antidérapant pour les zones publiques piétonnes.

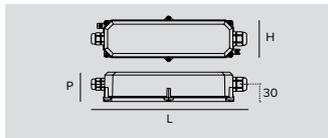


Code

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.
À la demande, pour des quantités minimums commandées, l'anneau peut être fourni avec un verre spécial antidérapant pour les zones publiques piétonnes.

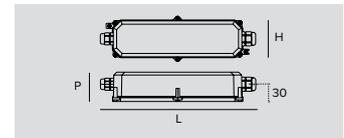
Alimentation



Code

1E2320

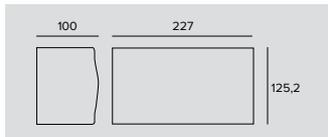
Driver électronique 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 1 mètre (IN-OUT).



Code

1E2321

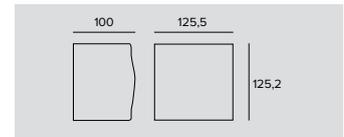
Driver électronique 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 1 mètre (IN-OUT).



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.



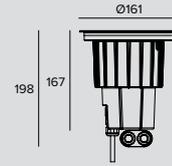
Code

1E2533

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



Mini High Efficacy



LED / 12W / SP										
	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	Isolation	Alimentation	Driver	Couleur	3000K	4000K
	Ra84		11*		CLASSE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2509*	1E2510*
	Fixture Power	14W	1	0.20	17736	CLASSE 3	48Vdc	●	1E2515	1E2516
	Source Flux	1775lm	2	0.39	4434					
	Fixture Flux	1403lm	3	0.59	1971					
	Efficacy	104lm/W	4	0.79	1109					
TS821	Imax=9992cd/klm	Imax	17736cd	5	0.99	709				

*Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

LED / 12W / FL										
	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	Isolation	Alimentation	Driver	Couleur	3000K	4000K
	Ra84		18*		CLASSE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2511*	1E2512*
	Fixture Power	14W	1	0.31	7969	CLASSE 3	48Vdc	●	1E2517	1E2518
	Source Flux	1775lm	2	0.63	1992					
	Fixture Flux	1397lm	3	0.94	885					
	Efficacy	104lm/W	4	1.25	498					
TS822	Imax=4490cd/klm	Imax	7969cd	5	1.57	319				

* Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

LED / 12W / MWFL										
	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	Isolation	Alimentation	Driver	Couleur	3000K	4000K
	Ra84		40*		CLASSE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2513*	1E2514*
	Fixture Power	14W	1	0.73	2861	CLASSE 3	48Vdc	●	1E2519	1E2520
	Source Flux	1775lm	2	1.47	715					
	Fixture Flux	1384lm	3	2.20	318					
	Efficacy	102lm/W	4	2.93	179					
TS823	Imax=1624cd/klm	Imax	2882cd	5	3.67	114				

*Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

Remarque

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

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h).

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

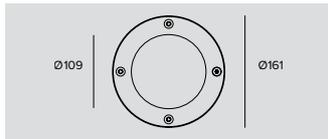
Pot d'encastrement			
		Ø	H
		166	200
		L	H
		168	200
			Code
			1E2521
			1E2522

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.

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

KEPLERO

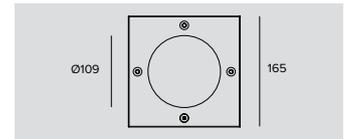
Anneau décoratif



Code

1E2525

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.
À la demande, pour des quantités minimums commandées, l'anneau peut être fourni avec un verre spécial antidérapant pour les zones publiques piétonnes.

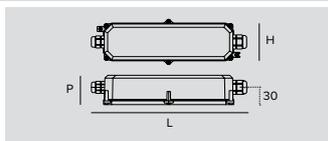


Code

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.
À la demande, pour des quantités minimums commandées, l'anneau peut être fourni avec un verre spécial antidérapant pour les zones publiques piétonnes.

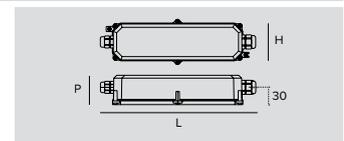
Alimentation



Code

1E2320

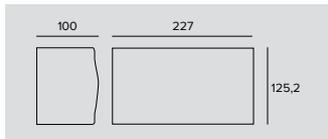
Driver électronique 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 1 mètre (IN-OUT).



Code

1E2321

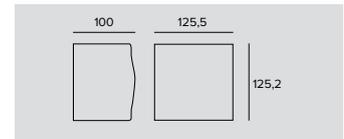
Driver électronique 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 1 mètre (IN-OUT).



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.



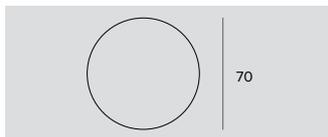
Code

1E2533

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

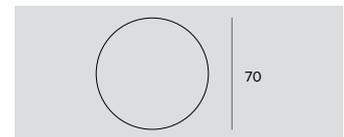
Accessoires

Filtre



Filtre	Ø	Code
Rouge	70	1T1712
Vert	70	1T1713
Bleu	70	1T1714
Jaune	70	1T1715
Magenta	70	1T1716

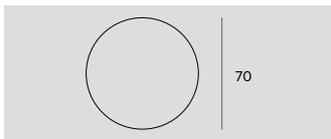
Filtre chromatique interférentiel en verre plat.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.



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.

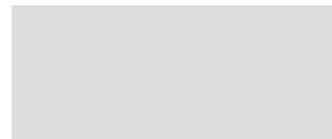
Grille



Ø Code
70 **1T1711**

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires.

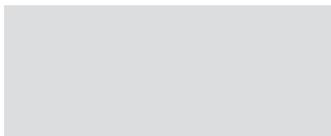
Obturateur



Code
1E2523

Obturateur partiel de flux noir.

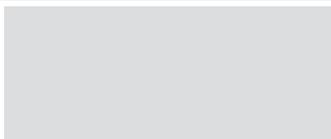
Anneau porte-accessoires



Code
1T3727

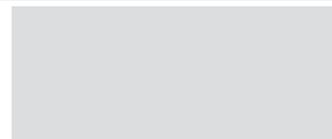
Anneau porte-accessoires en polycarbonate transparent.

Outil



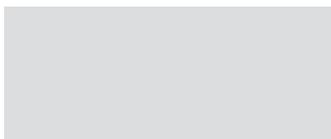
Code
1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code
1E2524

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



Code
1E0388

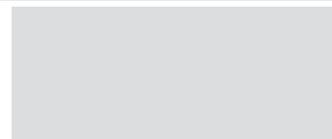
Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code
1E2769

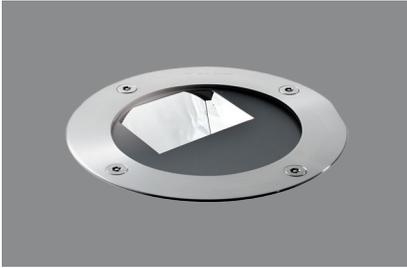
Jeu de connecteurs pour connexions coaxiales 5 pôles.
Montage distant pour les produits suivants : Jupiter, Jupiter Mini, Saturn, Saturn Mini, Led Y.



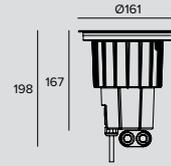
Code
1E2494

Connecteur pour connexions en boucle pas DALI.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 8 à 12mm.
IP68

KEPLERO



Mini Wall Washer



LED / 12W / WALL WASHER



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lk)		
Ra84		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

Isolation	Alimentation	Driver	Couleur	3000K	4000K
CLASSE 2	220-240Vac	EL.	●	1E3517*	1E3518*
CLASSE 3	48Vdc		●	1E3519	1E3520

*Pour la version DALI, ajoutez le suffixe DA au code.

Remarque

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

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 1,3 mètres de profondeur (max.1h).

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.

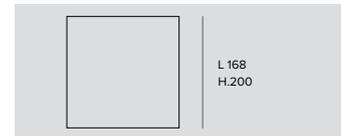
Codes relatifs

Pot d'encastrement



Ø	H	Code
166	200	1E2521

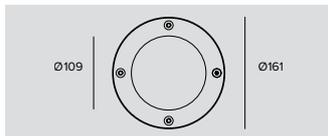
Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris.
Pour les montages au ras de l'anneau rond et en saillie de l'anneau rond et carré.



L	H	Code
168	200	1E2522

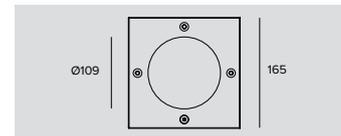
Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris et profil en acier inoxydable.
Pour les montages au ras de l'anneau carré.

Anneau décoratif



Code
1E2525

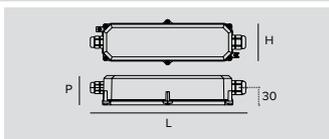
Anneau rond ultraplatt avec bord évasé en acier brossé inoxydable (AISI 316).
Verre de protection extra-clair 10mm d'épaisseur.
Joint en silicone.
Vis Torx anti-vandalisme.
À la demande, pour des quantités minimums commandées, l'anneau peut être fourni avec un verre spécial antidérapant pour les zones publiques piétonnes.



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.
À la demande, pour des quantités minimums commandées, l'anneau peut être fourni avec un verre spécial antidérapant pour les zones publiques piétonnes.

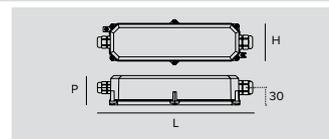
Alimentation



Code

1E2320

Driver électronique 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 1 mètre (IN-OUT).



Code

1E2321

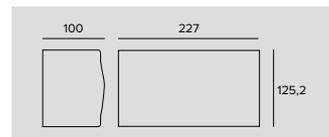
Driver électronique 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage : 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Longueur du câble 1 mètre (IN-OUT).



Code

1E2533

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

Accessoires

Outil



Code

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



Code

1E2524

Poignée en métal pour retirer l'appareil.

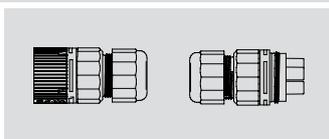


Code

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



Code

1E2769

Jeu de connecteurs pour connexions coaxiales 5 pôles.



Code

1E2494

Connecteur pour connexions en boucle pas DALI.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 8 à 12mm.
IP68

Targetti Sankey S.p.A.

via Pratese 164
50145 Firenze, Italia

Phone. 055 37911
Fax. 055 3791 266
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

Graphic design
lcd.it

Stampa
ABC Tipografia - Firenze