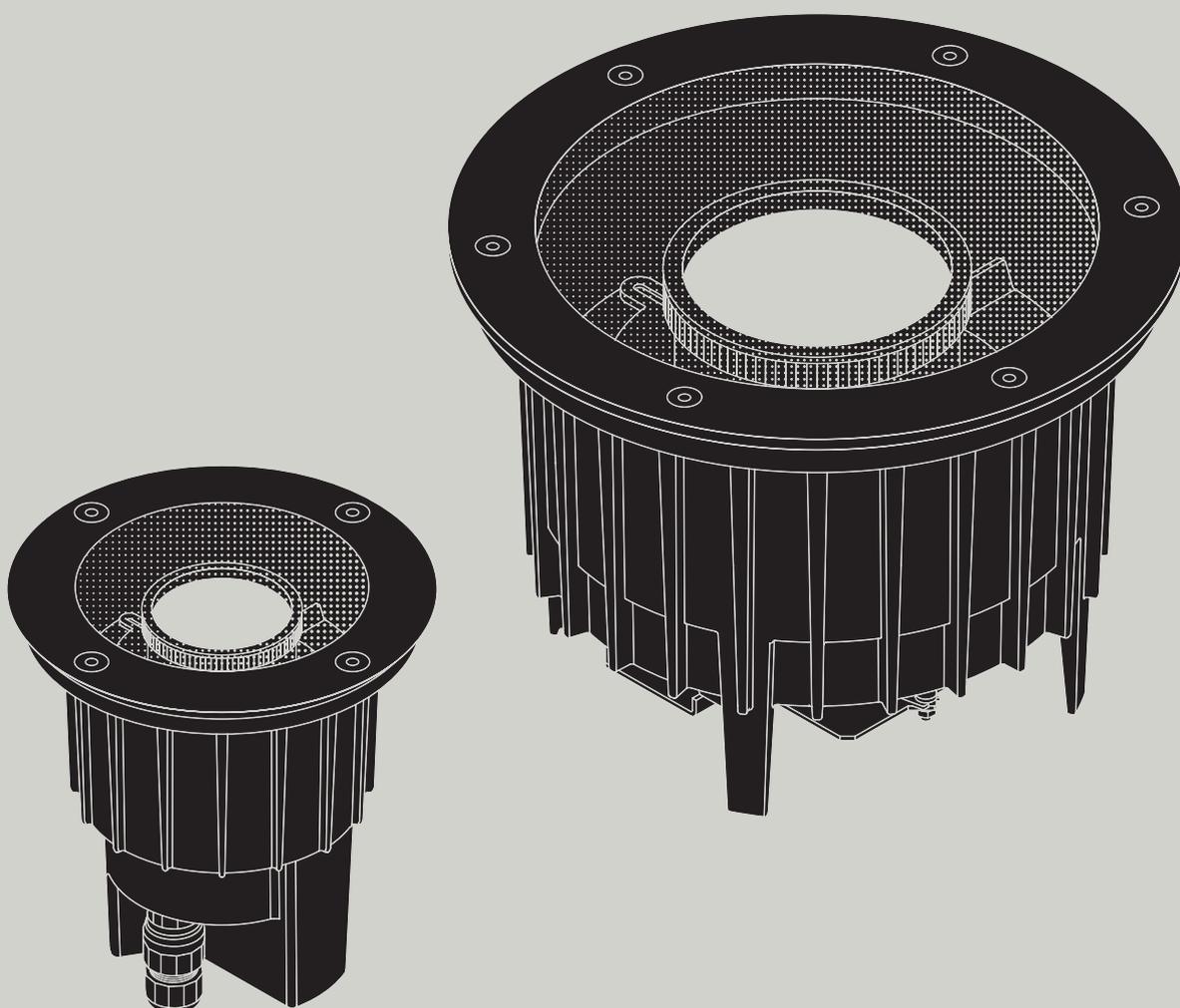


KEPLERO



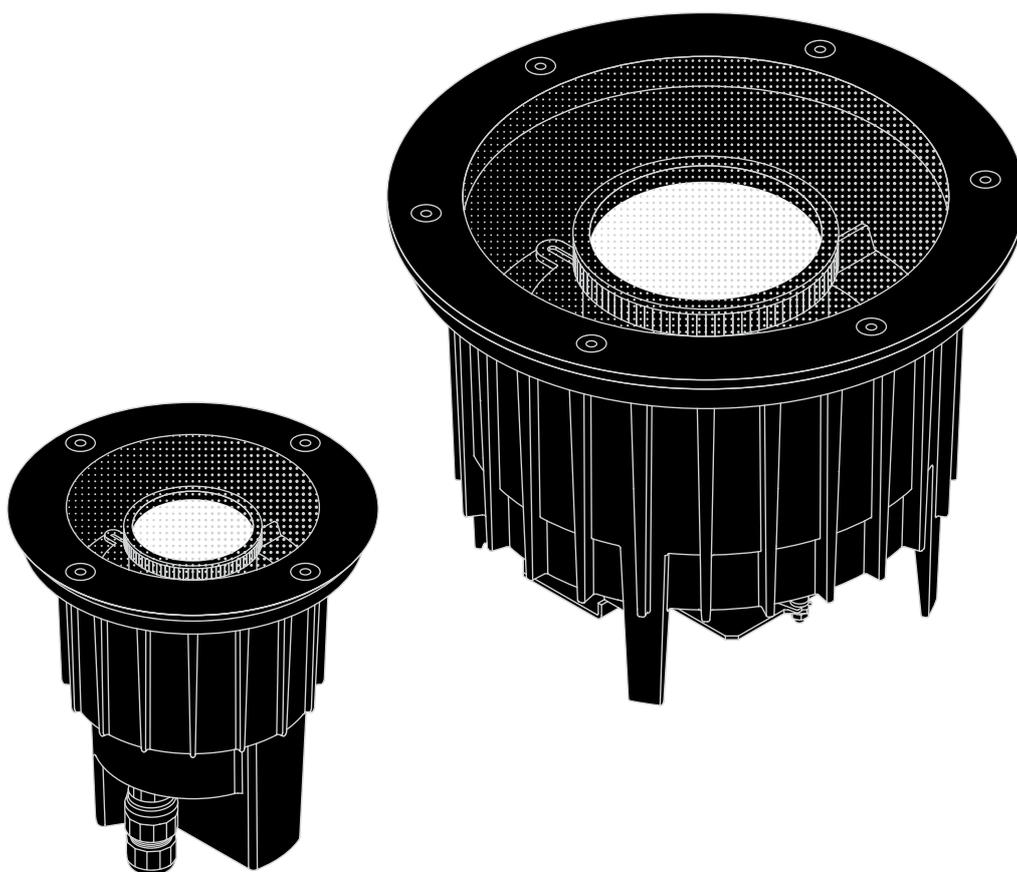
TARGETTI

TARGETTI



Architectural Designer Ma Yansong, MAD Architects





Keplero è la gamma completa di up-light da incasso a terra dedicata all'illuminazione degli spazi outdoor. Due taglie, un ampio parco ottiche che impiegano LED bianchi o RGBW, pacchetti lumen diversificati: Keplero è espressione di versatilità e performance.

KEPLERO

Solidità e robustezza, unite a una grande flessibilità applicativa, fanno di Keplero lo strumento ideale per qualsiasi progetto di illuminazione in ambito outdoor.

Keplero nasce per essere messo alla prova anche negli ambienti più ostili: caratteristiche meccaniche uniche, sistemi ottici flessibili, attenta cura del dettaglio.

INFO GENERALI

Proiettore professionale da incasso
ø280mm • ø161mm

LED

Chip on board per versioni ZOOM – WALL WASHER
Emitter per versioni RGBW – GIMBAL
Da 826lm a 4665lm
3000K – 4000K
2700K e 3500K disponibili su richiesta
Ra84

EFFICACIA PRODOTTO

Fino a 106lm/W

OTTICHE

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

ALIMENTAZIONE

Ellettronica - DALI

MATERIALE

Corpo in pressofusione di alluminio anodizzato e verniciato nero. Anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile spazzolato.



Keplero



Zoom
Spot, Flood, Medium wide
Flood, Wide flood



Gimbal
Narrow spot, Flood,
Flood rectangle



Gimbal Hp
Narrow spot, Spot, Flood



Wall Washer

Versione di potenza

Per dimensioni e performance rappresenta la soluzione ideale per l'illuminazione di spazi pubblici, ampie superfici e alberature anche di grandi dimensioni.

Keplero Mini



Zoom

Spot, Flood, Medium wide flood,
Wide flood



Gimbal

Spot, Flood

Versione compatta

Soli 166mm di diametro e 200mm di profondità massima di incasso. Dalla versione maxi eredita tecnologia e flessibilità. Le ottime performance, in un apparecchio dalle dimensioni compatte, ne fanno uno strumento adatto all'illuminazione di spazi esterni, facciate e piccole alberature.



Hi-Efficacy

Spot, Flood, Medium wide flood



Wall Washer



**Resistenza, cura del dettaglio,
performance, flessibilità.**

Ogni dettaglio in Keplero è stato studiato per rendere l'intera gamma estremamente robusta e resistente alla corrosione, completamente waterproof e altamente performante e versatile. La selezione delle migliori sorgenti e ri materiali, lo sviluppo di sistemi ottici esclusivi, il trattamento di cataforesi, i processi di impermeabilizzazione sui componenti elettronici ed elettrici, i continui miglioramenti su tutta la gamma hanno reso Keplero resistente agli ambienti aggressivi. L'intera gamma Keplero è conforme ai requisiti di protezione IP66, IP67, IP68 e IP69K.

Plus

La speciale guarnizione a "C" avvolge il vetro e isola perfettamente la camera ottica garantendo un grado di protezione IP69K conforme alla DIN 40050-9. Ciò consente agli apparecchi di resistere a lavaggi a vapore e ad alta pressione.

A Ghiere graduate permettono di riconoscere il puntamento, e di replicarlo con semplicità.

B Speciali inserti in acciaio inox - dotati di o-ring in silicone - alloggiano le viti di fissaggio dell'anello così da prevenire qualsiasi corrosione dovuta alle interazioni galvaniche.

La "lega primaria" in alluminio a basso contenuto di rame utilizzata per la pressofusione, accresce la resistenza alla corrosione. 8µm di anodizzazione, 15/40µm di trattamento di cataforesi e 100µm di vernice in poliestere nera sulla parte superiore, garantiscono protezione a tutte le superfici esposte. Grazie a questi trattamenti Keplero può essere installato fino a 5 metri dal mare (no immersone), pur mantenendo la garanzia di 5 anni. Resistenza al test nebbia salina 1400h.

I driver integrati di Keplero sono protetti da una speciale placca in metallo per prevenire impatti e danni che possono verificarsi in fase di installazione.





L'anello in acciaio inossidabile AISI 316L garantisce la massima protezione dalla corrosione.

Le basse temperature sul vetro che caratterizzano la gamma Keplero la rendono idonea all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini. Su richiesta Keplero e Keplero Mini possono essere equipaggiati con vetro antiscivolo o vetro acidato.

L'intera gamma Keplero è calpestabile e carrabile (IK10) in conformità con la norma EN 60598-2-3.

La gamma Keplero è equipaggiata da LED di ultima generazione (COB/Emitter) che garantiscono un'eccellente costanza dello spettro - 1,5 McAdam.

Sia i driver, i collegamenti interni e il cablaggio sono immersi in resine epossidiche; ciò rende l'intera gamma Keplero water-proof, proteggendo il driver da possibili danni dovuti alla risalita dell'umidità.

Il cablaggio avviene in modo semplice tramite connettori IP68 predisposti per il collegamento IN e OUT in looping.

Il pozzetto di incasso in PVC consente una facile installazione. Può essere ordinato precedentemente e, grazie al coperchio in dotazione, messo in opera senza rischi di infiltrazione di calcestruzzo. Al momento dell'installazione dell'apparecchio il coperchio può essere facilmente rimosso lasciando il vano incassato perfettamente pulito.

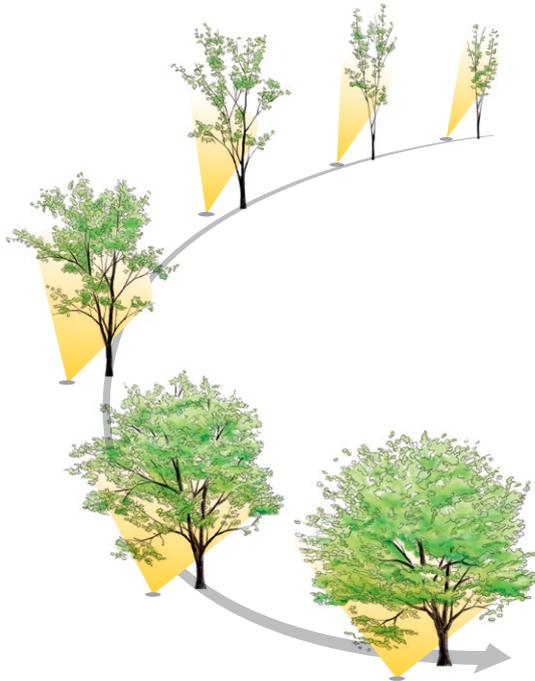


Photography ©SAC Design



Keplero Zoom e Keplero Mini Zoom

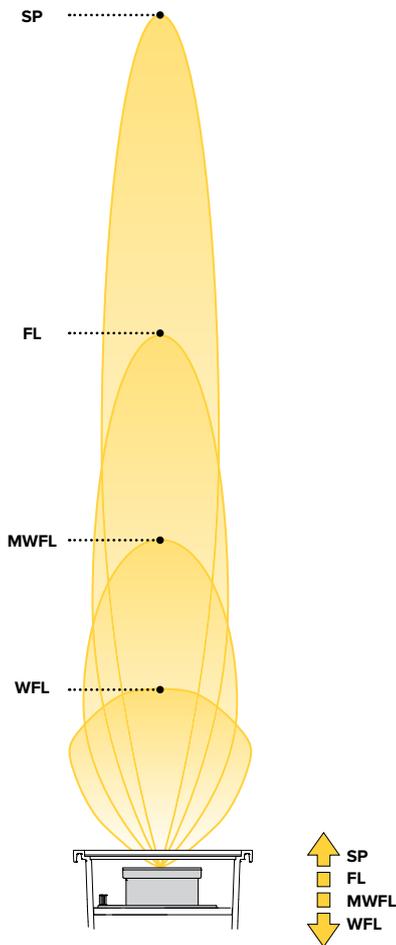
La perfetta solidità e staticità di un incasso a terra si contrappone alla dinamicità di un sistema ottico unico che dà vita a innumerevoli effetti luminosi. La luce emessa da Keplero Zoom e Keplero Mini Zoom può cambiare in ogni momento grazie all'innovativo sistema ottico brevettato.



La luce di Keplero, come la natura è in continua evoluzione. La versatilità dell'ottica Zoom rende Keplero perfetto per l'illuminazione di alberature, anche appena piantumate. All'inizio l'effetto è concentrato per evidenziare il tronco. La pianta cresce e germoglia e il sistema ottico assume una nuova

configurazione, apre il fascio e ne illumina la chioma. Niente sfuggerà alla luce di Keplero che si orienta e si modifica in funzione delle esigenze. Se si aggiunge la totale mancanza di raggi UV e IR, Keplero diventa lo strumento ideale per l'illuminazione della natura nel massimo rispetto dell'ambiente.



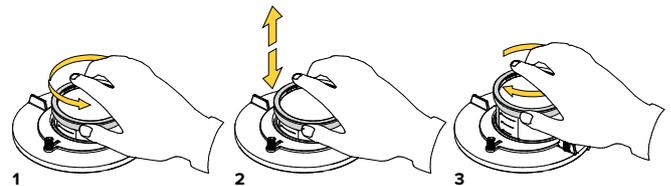


Le versioni Keplero Zoom sono dotate di un sistema ottico brevettato che consente di variare l'apertura di fascio muovendo manualmente la camera ottica. Grazie a pochi semplici movimenti - estrazione, traslazione,

rotazione - è possibile modificare l'emissione dell'apparecchio da spot a wide flood e orientare il fascio fino a 20°. Ghiere graduate permettono di riconoscere il puntamento e di replicarlo con semplicità.

L'orientamento del fascio è ottenuto in modo diverso per le due taglie. Nelle versioni Keplero (210mm) la camera ottica può essere traslata verso la superficie da illuminare fino a 20°. Nelle versioni Keplero Mini (161mm) la camera ottica è posta su un sistema gimbal che le permette

di inclinarsi facilmente fino a 20°. In entrambe le versioni è inoltre possibile ruotare la camera ottica parallelamente al piano orizzontale in modo da direzionare il fascio verso qualsiasi elemento, indipendentemente dalla sua forma e dalla sua posizione.



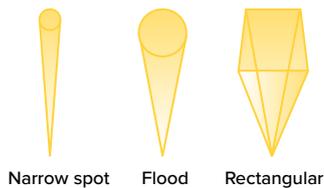
Keplero Gimbal e Keplero Mini Gimbal

- A** Tre le ottiche disponibili per Keplero
-
- **NSP**

 - **FL**

 - **FL Rectangle***
(emissione ovalizzata)

*L'ottica FL Rectangle è lo strumento ideale per illuminare facciate e pareti perimetrali poiché illumina perfettamente anche il sottogronda senza inutili dispersioni.



Narrow spot Flood Rectangular

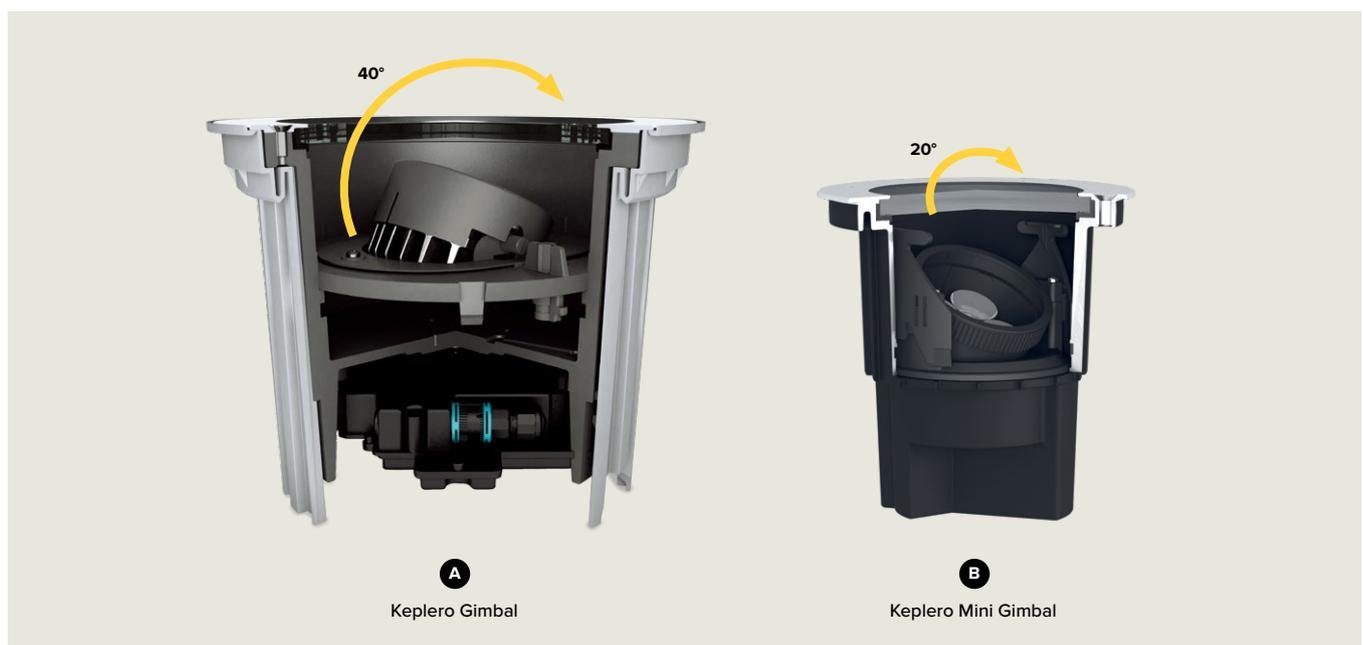
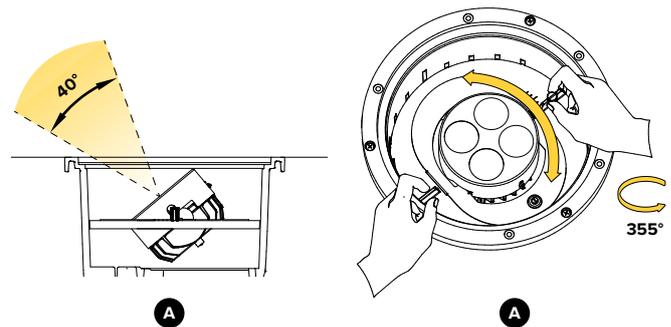
- B** Due le ottiche disponibili per Keplero Mini
-
- **SP**

 - **FL**

Le versioni **Gimbal** sono sicuramente le soluzioni ideali per una illuminazione di assoluta precisione. Grazie alle loro performance e all'orientabilità del gruppo ottico **Keplero Gimbal** e **Keplero Mini Gimbal** sono veri e propri strumenti professionali per la luce proiettata.

Le lenti in PMMA che equipaggiano la scheda LED, abbinata ad un particolare filtro, potenziano l'emissione delle sorgenti e permettono di ottenere fasci perfettamente puliti e precisi. Questo rende **Keplero** perfetto per illuminare facciate anche di grande altezza, soprattutto laddove si vogliono evidenziare con precisione particolari e dettagli.

La versione **Keplero** (210mm) è un vero proiettore grazie alle elevate prestazioni e alla flessibilità del suo sistema ottico orientabile fino a 40° e dotato di blocco manuale del puntamento. La versione **Mini** garantisce lo stesso fascio pulito e prestazioni elevate con potenza inferiore. La camera ottica può essere orientata fino a 20°.



A
Keplero Gimbal

B
Keplero Mini Gimbal

Keplero Gimbal HP

Le versioni Keplero Gimbal HP sono progettate per ottenere fasci stretti ad alta intensità e sono le soluzioni ideali per illuminare con precisione anche da grandi distanze.

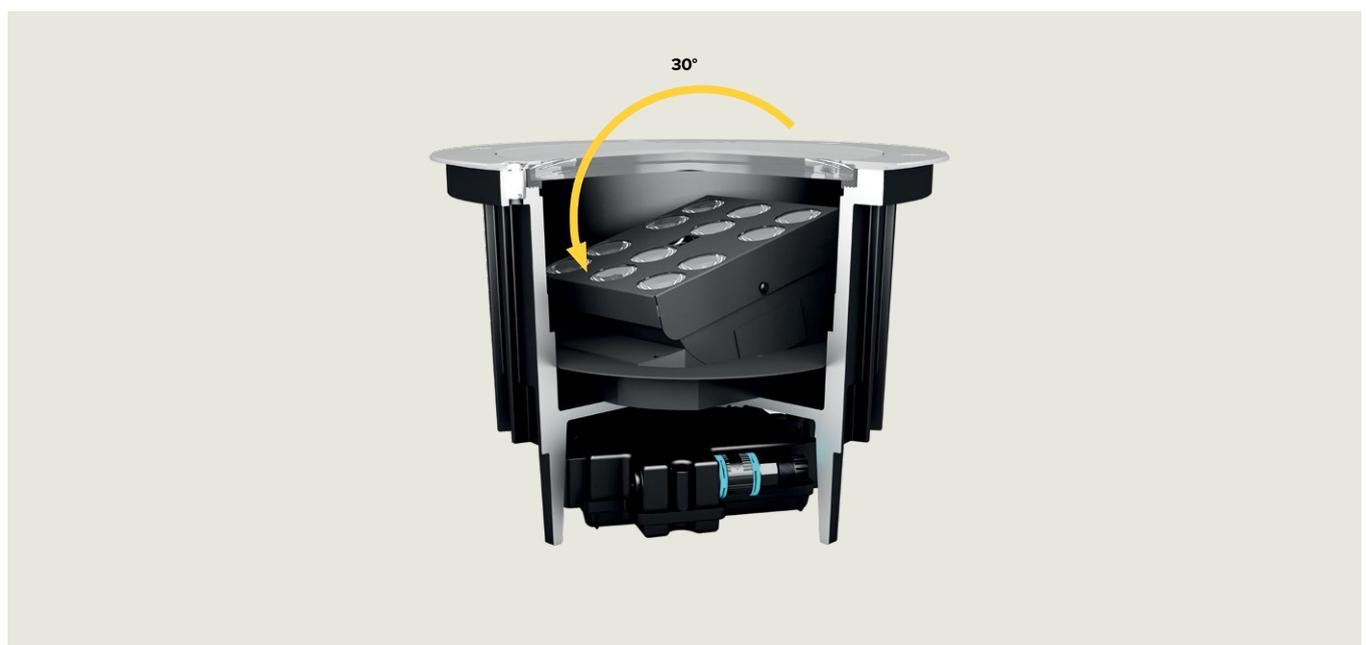
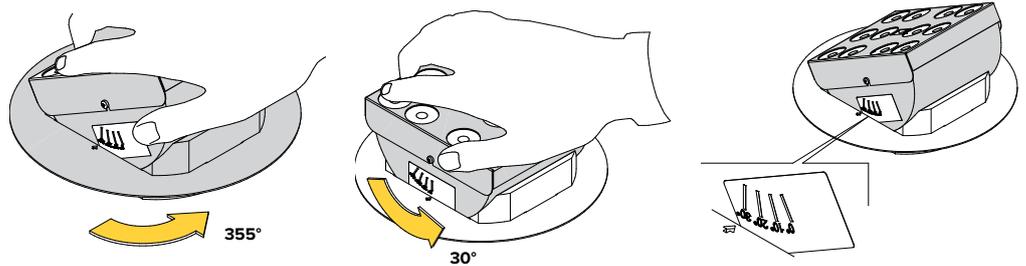
Tre le ottiche disponibili

→ NSP

→ SP

→ FL

L'unità ottica può essere orientata per adattarsi alle diverse esigenze progettuali. La camera ottica può essere orientata fino a 30° sul piano verticale e fino a 355° sul piano orizzontale.





Photography © Jonnu Singleton/SWA

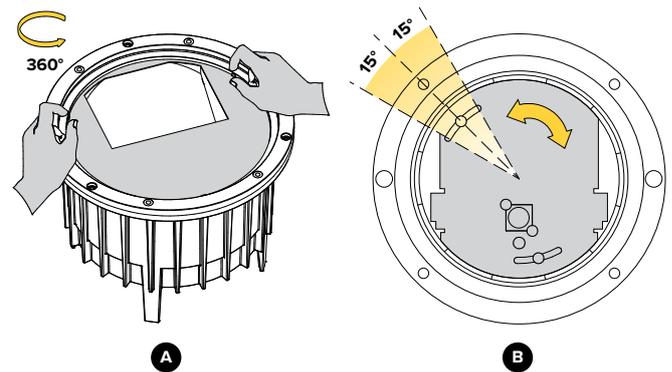
Lighting Designer HLB Lighting Design
Landscape Architect SWA



Keplero Wall Washer e Keplero Mini Wall Washer

Le versioni Keplero Wall Washer forniscono un'illuminazione uniforme sulle superfici verticali. Il sistema ottico ibrido, costituito da una lente, da un filtro olografico e da un riflettore appositamente progettato, garantisce non solo una completa uniformità sulla superficie verticale ma anche l'«attacco» della luce molto vicino al pavimento.

Keplero Mini Wall Washer è equipaggiato con un sistema ottico che, oltre a garantire un'ottima uniformità dell'effetto luminoso, permette flessibilità di installazione. È infatti possibile ruotare di $\pm 15^\circ$ la piastrina cui poggia il sistema ottico in modo da regolare con precisione il parallelismo del fascio con la superficie da illuminare.



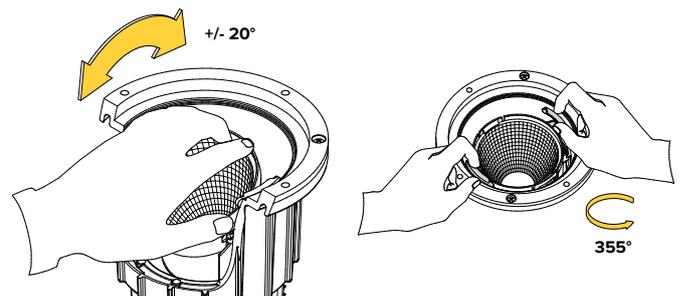
Keplero Mini High Efficacy

La famiglia Keplero Mini include versioni ad alta efficienza che, con potenze ridottissime, garantiscono prestazioni molto elevate. I diversi riflettori in policarbonato ad altissimo rendimento focalizzano l'emissione di un LED COB tra i più performanti sul mercato per prestazioni di assoluta qualità. Fasci morbidi e alta efficienza per la versione più semplice e performante della gamma Keplero Mini.

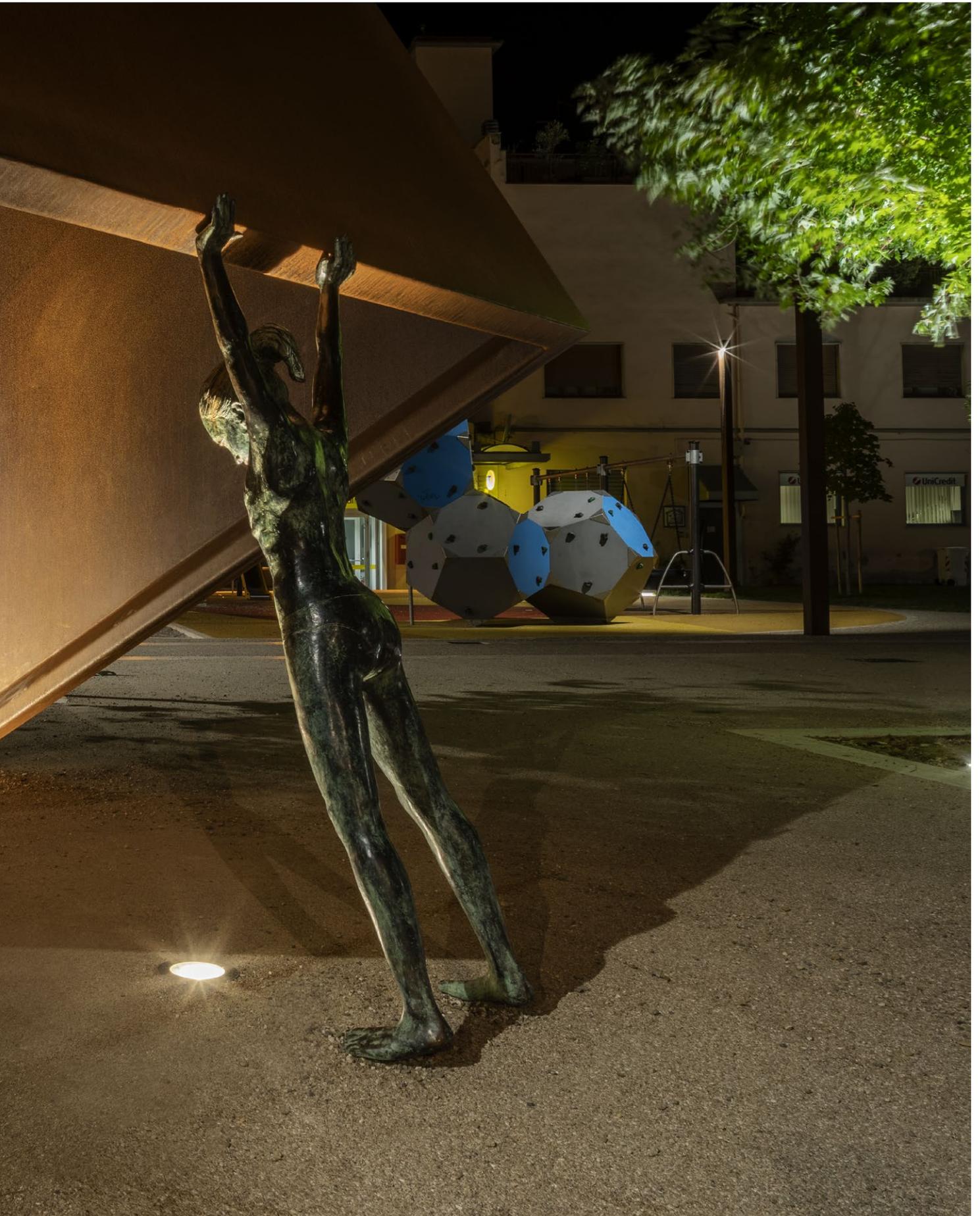
Tre le ottiche disponibili

- SP
- FL
- MWFL

Il sistema ottico può essere orientato fino a $\pm 20^\circ$ sul piano verticale e fino a 355° sul piano orizzontale con blocco del puntamento a frizione.

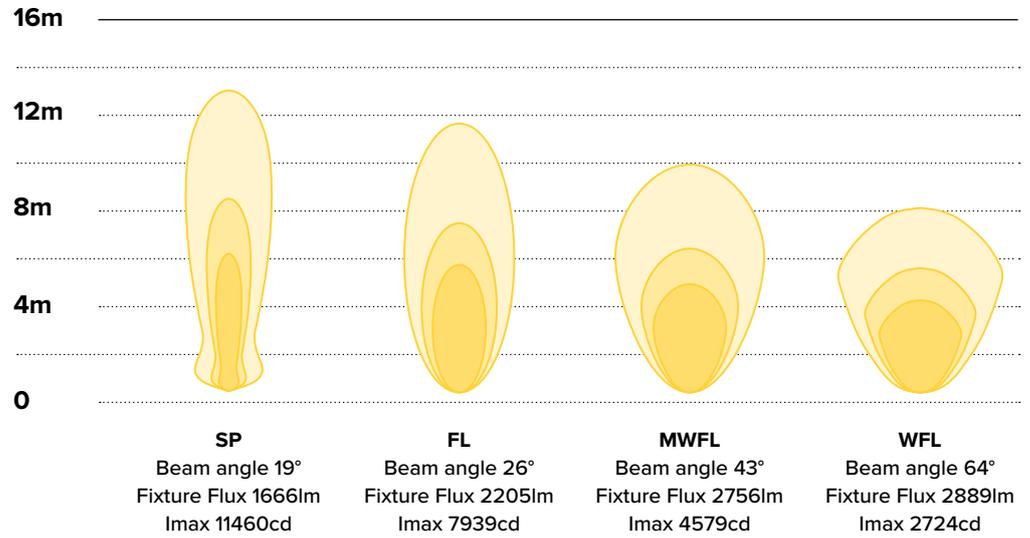




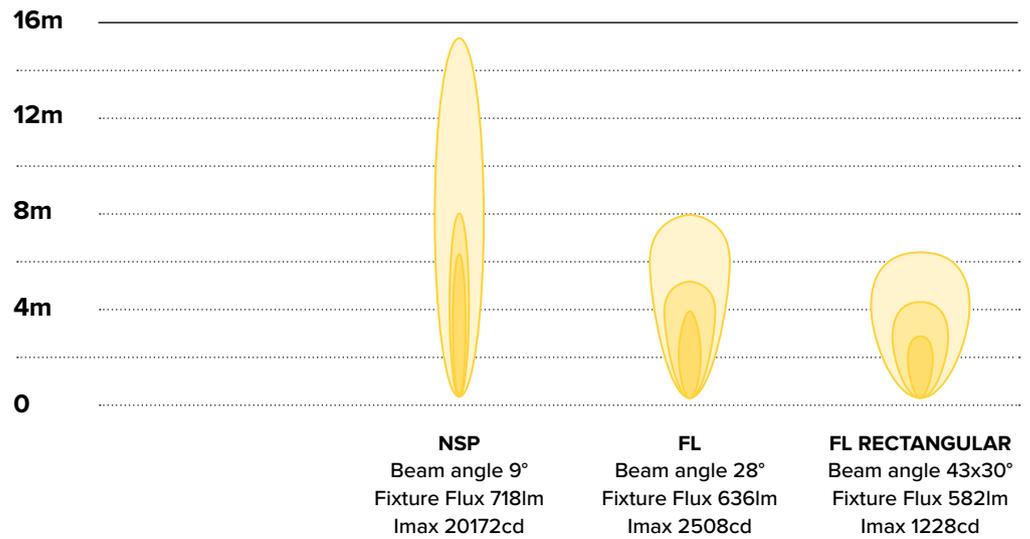


Guida al progetto

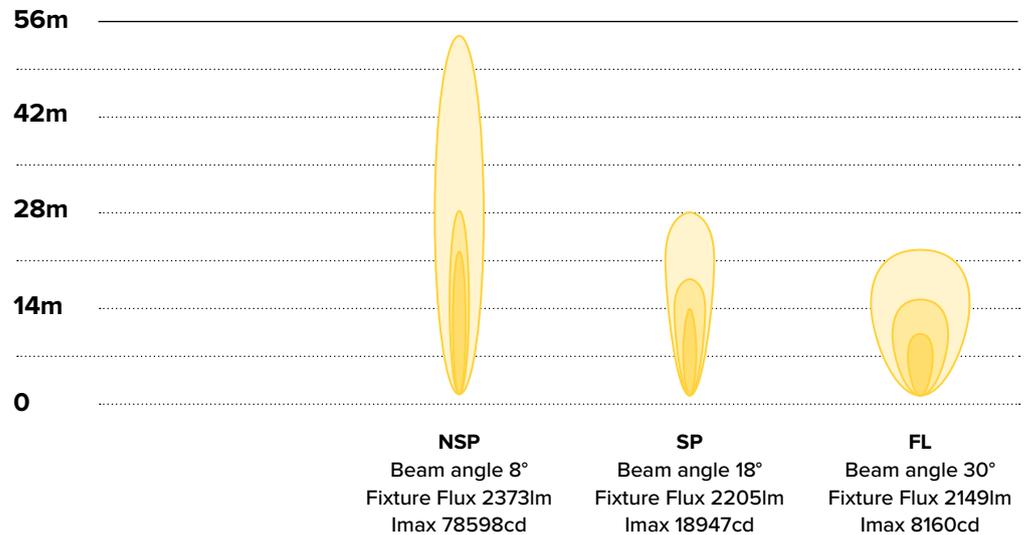
Zoom



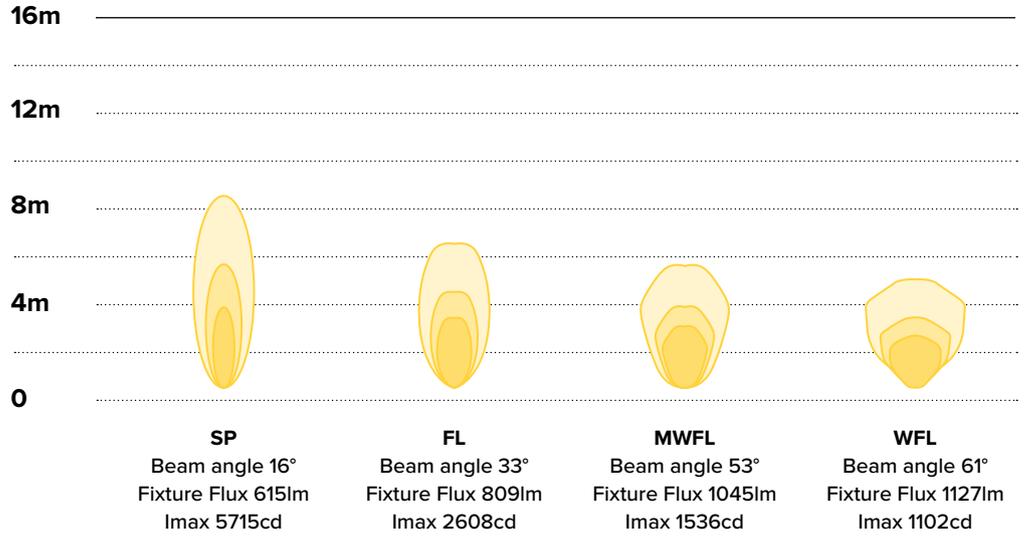
Gimbal



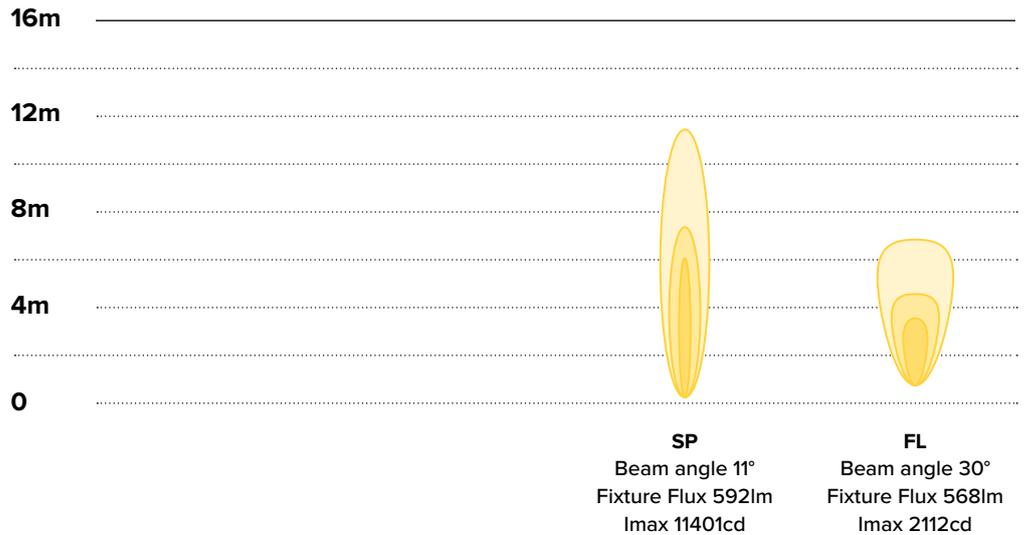
Keplero Gimbal HP



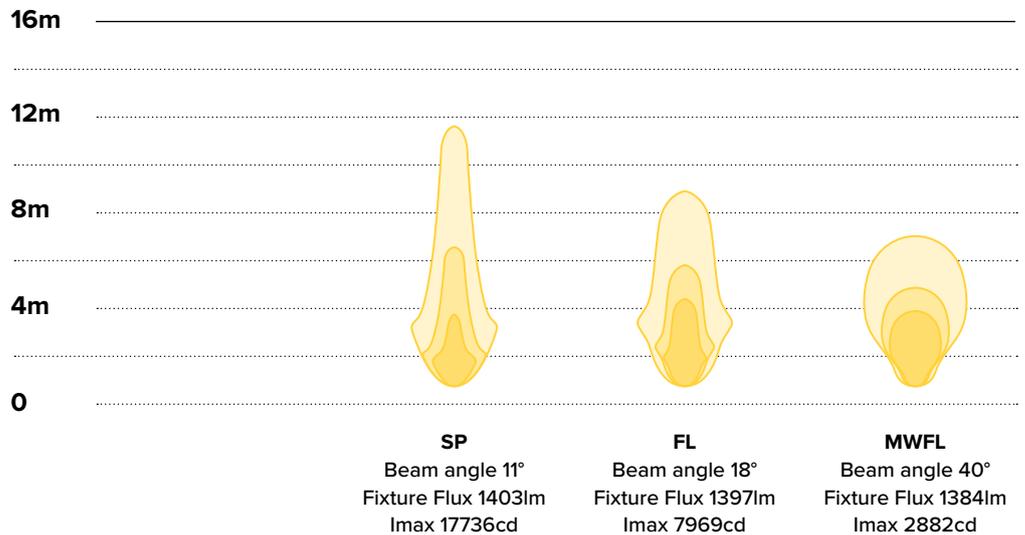
Mini Zoom



Mini Gimbal



Mini Hi-Efficacy



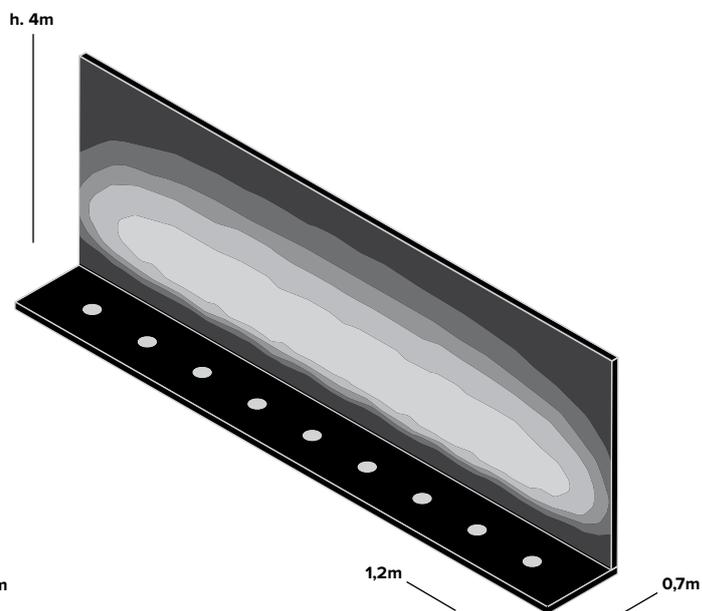
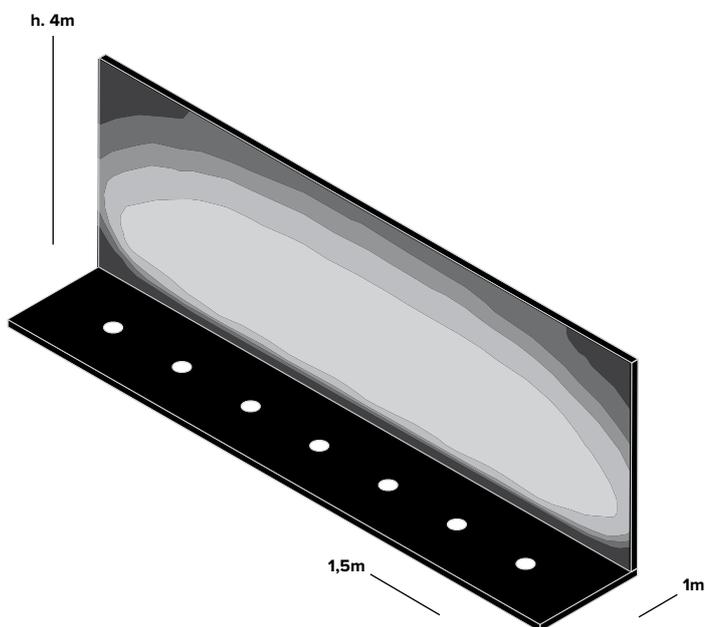
Guida al progetto



Wall Washer



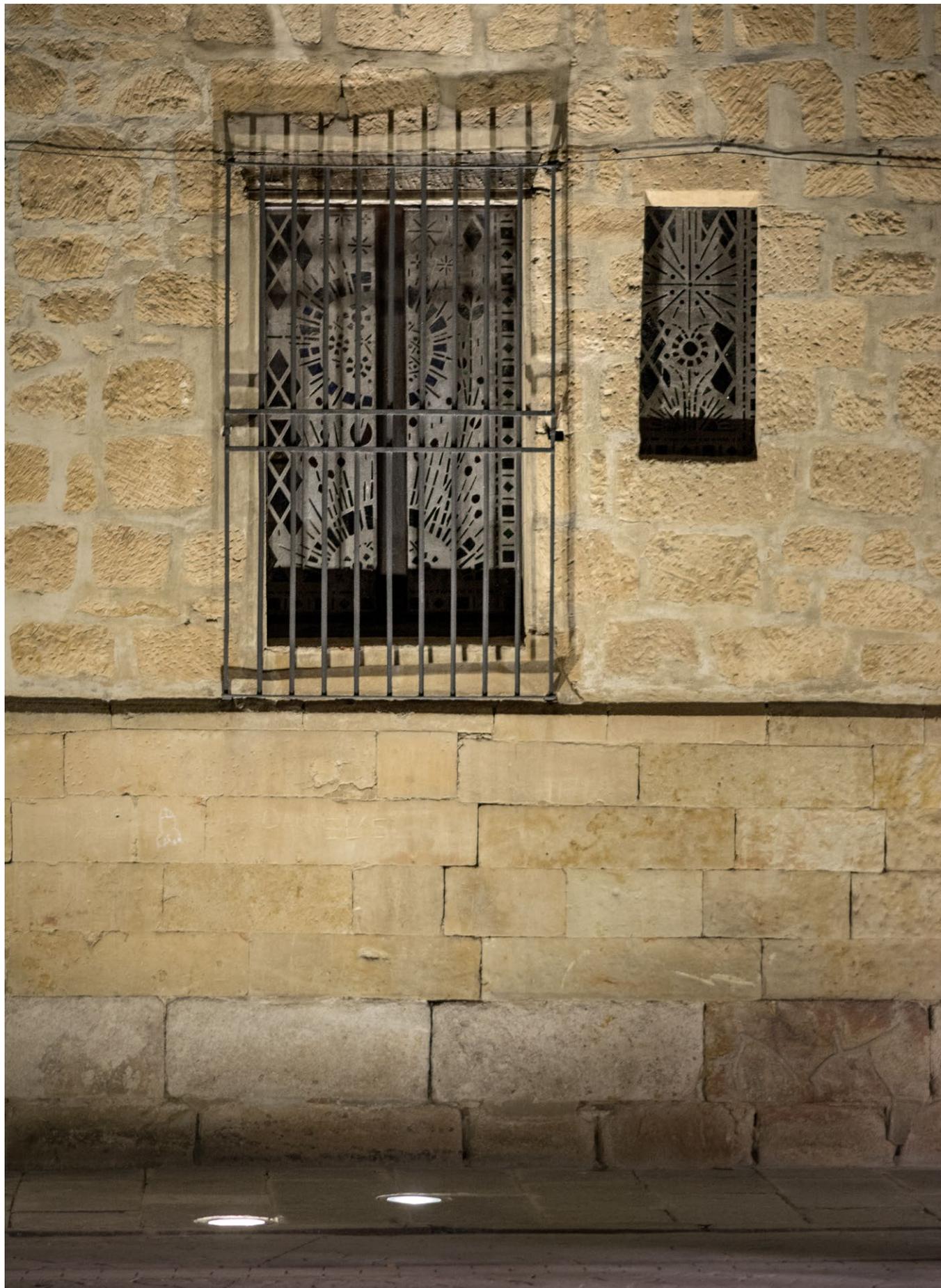
Mini Wall Washer



Illuminance [lx]



0 50 75 100 150 200



Come completare Keplero e Keplero Mini



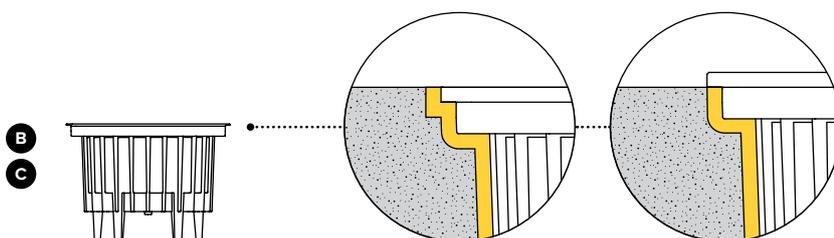
Keplero offre una vasta scelta di finiture e soluzioni installative.

Le versioni Keplero Ø280mm devono essere completate da apposito pozzetto di installazione.

Le versioni Keplero Mini Ø161mm devono essere completate da apposito pozzetto di installazione, anello di finitura rotondo o quadrato. Le versioni 48V di Keplero Mini devono essere completate anche con driver remoto accessorio.

Gli anelli di Keplero sono realizzati in acciaio inossidabile (AISI 316L) e possono essere forniti, su richiesta, in finiture speciali - Bronzo e Nero, con trattamento PVD - per adattarsi al meglio al progetto architettonico.

Tutti gli anelli possono essere installati a filo o in sporgenza semplicemente rimuovendo la cornice del pozzetto in pvc.



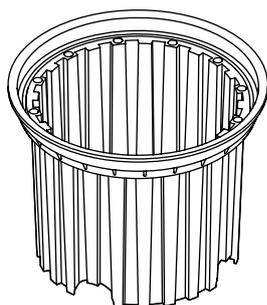


A

Keplero
Ø280mm



Pozzetto
di installazione

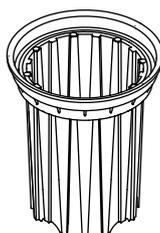


B

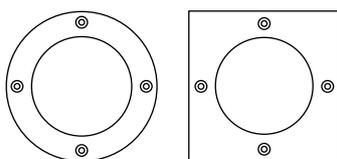
Keplero Mini
Ø161mm



Pozzetto
di installazione



Anello in acciaio
inossidabile

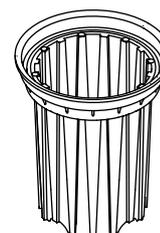


C

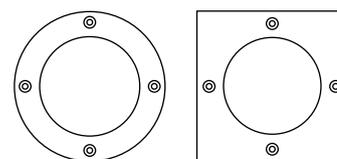
Keplero Mini (48V)
Ø161mm



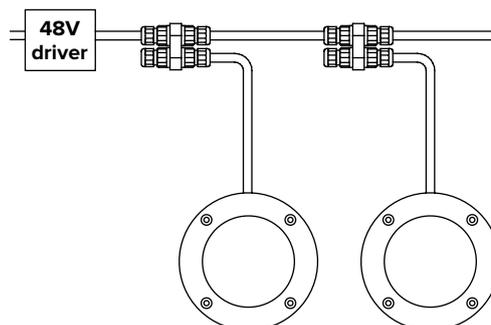
Pozzetto
di installazione



Anello in acciaio
inossidabile



Alimentazione



Keplero è disponibile con driver elettronico 110-240V integrato, mentre le versioni Keplero Mini possono avere driver 110-240V integrato o driver remoto 48V da ordinare separatamente.

KEPLERO (Ø280mm - h. 202mm)



LED



Flusso sorgente



Potenza LED



Alimentazione



Flusso apparecchio



Ottiche



Zoom

LED	4550lm	33W	EL - integrata	Da 1666lm a 2889lm	SP - FL - MWFL - WFL
LED RGBW	1402lm	49W	EL - integrata	Da 826lm a 1402lm	SP - FL - MWFL - WFL



Gimbal

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



HP

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



Wall Washer

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

KEPLERO Mini (Ø161mm - h. 198mm)



LED



Flusso sorgente



Potenza LED



Alimentazione



Flusso apparecchio



Ottiche



Zoom

LED	1775lm	12W	EL - integrata LV - remota	Da 615lm a 1127lm	SP - FL - MWFL - WFL
-----	--------	-----	-------------------------------	-------------------	----------------------



Gimbal

LED	768lm	8W	EL - integrata LV - remota	592lm	SP
LED	768lm	8W	EL - integrata LV - remota	568lm	FL



High Efficacy

LED	1775lm	12W	EL - integrata LV - remota	1403lm	SP
LED	1775lm	12W	EL - integrata LV - remota	1397lm	FL
LED	1775lm	12W	EL - integrata LV - remota	1384lm	MWFL



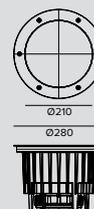
Wall Washer

LED	1852lm	12W	EL - integrata LV - remota	933lm	WW
-----	--------	-----	-------------------------------	-------	----

I lumen output fanno riferimento al LED 3000K.



Zoom



202

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

		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

		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

Driver	Colore	3000K	4000K
EL.	●	1E2386	1E2387

Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

		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

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h). IP69K conforme alla DIN 40050-9.

Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro che caratterizzano la gamma LED le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

Codici a completamento

Pozzetto



Codice

1E2394

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.

Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.

Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.

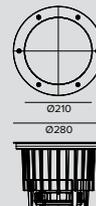
Anello a filo Ø 286 H. 225.

Anello sporgente 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	Colore	Codice
EL. DMX		1E2768

Nota

Le fotometrie riportano i valori massimi di emissione dell'apparecchio.

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h). IP69K conforme alla DIN 40050-9.

Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

Codici a completamento

Pozzetto



Codice

1E2394

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.

Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.

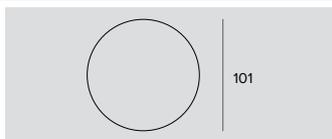
Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.

Anello a filo Ø 286 H. 225.

Anello sporgente Ø 271 H. 223.

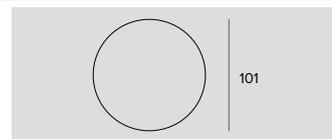
Accessori

Filtro



Filtro	Ø	Codice
Rosso	101	1T1700
Verde	101	1T1701
Blu	101	1T1702
Giallo	101	1T1703
Magenta	101	1T1704

Filtro cromatico interferenziale in vetro piano.

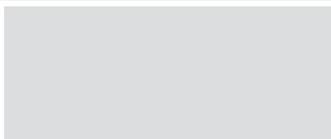


Ø	Codice
101	1T1696

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.

Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.

Otturatore

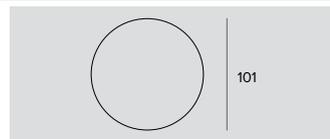


Colore Codice

● **1E2402**

Oscuratore parziale.

Griglia

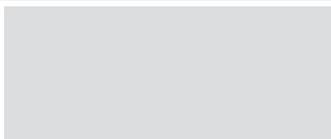


Ø Codice

101 **1T1699**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

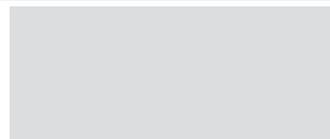
Utensile



Codice

1E2496

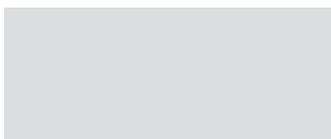
Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.



Codice

1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

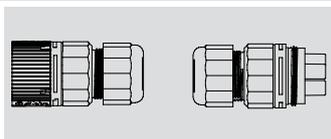


Codice

1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.

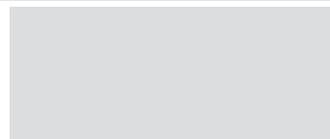
Connettore



Codice

1E2769

Kit di connettori per connessioni coassiali 5 poli.
Solo per versione LED bianchi.

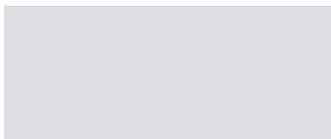


Codice

1E2494

Connettore per connessioni looping non DALI.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 8 a 12mm. IP68
Solo per versione LED bianchi.

Connettore

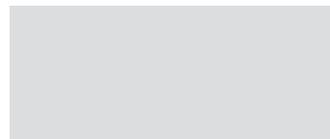


Codice

1E3184

Connessione DMX.
Solo per versioni RGBW

Sistemi di controllo



Codice

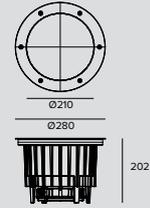
1E2767

Programmatore USB-RDM.
Programmatore di indirizzi DMX-RDM (Remote Device Management).
Si utilizza unitamente al software "RDM Targetti" scaricabile gratuitamente dal sito Targetti nella sezione download.
Utilizzabile con tutti i prodotti 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	Colore	3000K	4000K
EL.	●	1E2388	1E2389

Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

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	Colore	3000K	4000K
EL.	●	1E2390	1E2391

Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

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	Colore	3000K	4000K
EL.	●	1E2392	1E2393

Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

Nota

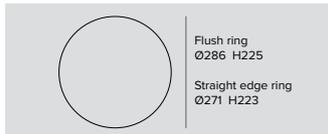
Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h). IP69K conforme alla DIN 40050-9.

Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro caratterizzano la gamma LED le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

Codici a completamento

Pozzetto



Flush ring
Ø286 H225
Straight edge ring
Ø271 H223

Codice

1E2394

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.

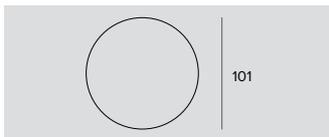
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.

Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.

Anello a filo Ø 286 H. 225.

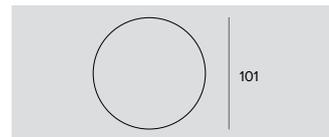
Anello sporgente Ø 271 H. 223.

Filtro



Filtro	Ø	Codice
Rosso	101	1T1700
Verde	101	1T1701
Blu	101	1T1702
Giallo	101	1T1703
Magenta	101	1T1704

Filtro cromatico interferenziale in vetro piano.

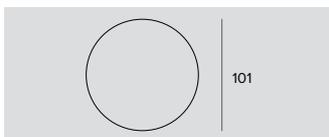


Ø	Codice
101	1T1696

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.

Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.

Griglia

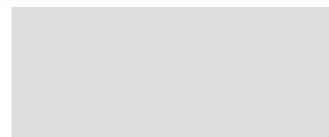


Ø	Codice
101	1T1699

Griglia antiabbagliamento.

Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

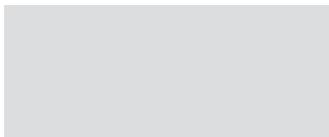
Otturatore



Colore	Codice
●	1E2402

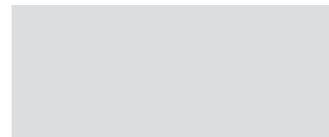
Oscuratore parziale.

Utensile



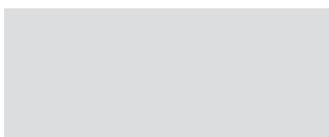
Codice
1E2496

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.



Codice
1E2495

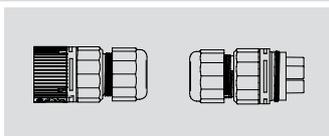
Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.



Codice
1E0388

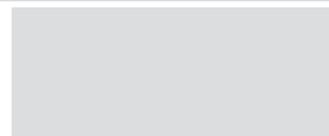
Ventosa per il sollevamento del vetro.

Connettore



Codice
1E2769

Kit di connettori per connessioni coassiali 5 poli.



Codice
1E2494

Connettore per connessioni looping non DALI.

1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².

Diametro del cavo da 8 a 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	Colore	3000K	4000K
EL.	●	1E3050	1E3053

Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

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	Colore	3000K	4000K
EL.	●	1E3051	1E3054

Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

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	Colore	3000K	4000K
EL.	●	1E3052	1E3055

Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

Nota

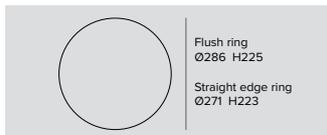
Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h). IP69K conforme alla DIN 40050-9.

Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

Codici a completamento

Pozzetto



Codice

1E2394

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.

Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.

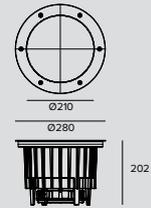
Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.

Anello a filo Ø 286 H. 225.

Anello sporgente Ø 271 H. 223.



Wall Washer



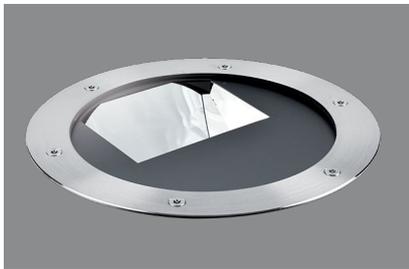
LED / 33W / WALL WASHER



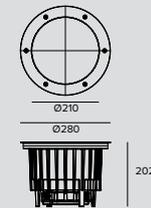
		3000K		4000K	
		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lk)
Ra84		106°	66°		
Fixture Power	36W	1	2.68	1.61	1355
Source Flux	4550lm	2	5.36	3.22	339
Fixture Flux	2318lm	3	8.04	4.84	151
Efficacy	65lm/W	4	10.71	6.45	85
TS853	I _{max} =393cd/klm	I _{max}	1790cd	5	13.39 8.06 54

Driver	Colore	3000K	4000K
EL.		1E2561	1E2562

Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.



Wall Washer RGBW



LED RGBW / 49W / WALL WASHER



		H(m)		D1(m)		D2(m)		E _{max} (lk)	
		114°	75°						
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				

Driver	Colore	Codice
EL. DMX		1E3123

Nota

Le fotometrie riportano i valori massimi di emissione dell'apparecchio.

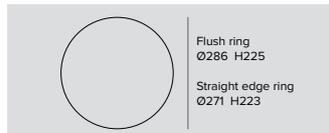
Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h). IP69K conforme alla DIN 40050-9.

Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro lo rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

Codici a completamento

Pozzetto



Codice

1E2394

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.

Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.

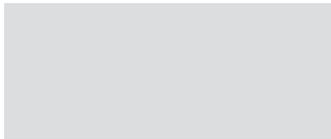
Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.

Anello a filo Ø 286 H. 225.

Anello sporgente Ø 271 H. 223.

Accessori

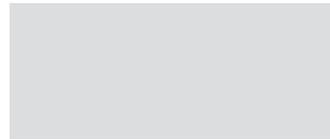
Utensile



Codice

1E2496

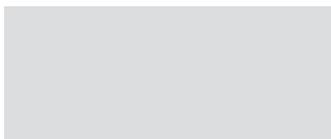
Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.



Codice

1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

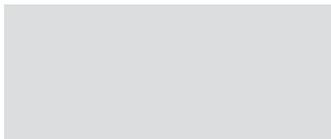


Codice

1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.

Connettore

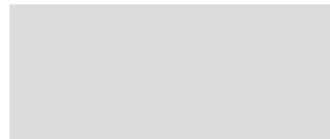


Codice

1E3184

Connessione DMX.

Sistemi di controllo



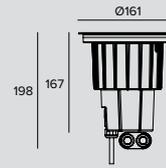
Codice

1E2767

Programmatore USB-RDM.
Programmatore di indirizzi DMX-RDM (Remote Device Management).
Si utilizza unitamente al software "RDM Targetti" scaricabile gratuitamente dal sito Targetti nella sezione download.
Utilizzabile con tutti i prodotti RGBW.



Mini Zoom



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



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=3220cd/klm	Imax	5	1.38
				229

Isolamento	Alimentazione	Driver	Colore	3000K	4000K
CLASSE 2	220-240Vac	EL.	●	1E2497*	1E2498*
CLASSE 3	48Vdc		●	1E2499	1E2500

*Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=1469cd/klm	Imax	5	2.92
				104

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=866cd/klm	Imax	5	4.94
				61

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(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	Imax=621cd/klm	Imax	5	5.92
				44

Nota

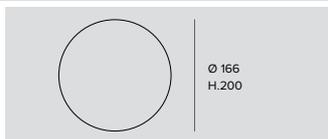
Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con anello e pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h).

Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro che caratterizzano la gamma LED le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

Codici a completamento

Pozzetto



Ø	H	Codice
166	200	1E2521

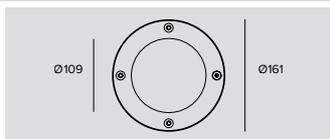
Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio.
Per installazioni a filo dell'anello rotondo e in sporgenza dell'anello rotondo quadrato.



L	H	Codice
168	200	1E2522

Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio e profilo in acciaio inox.
Per installazioni a filo dell'anello quadrato.

Anello decorativo



Codice

1E2525

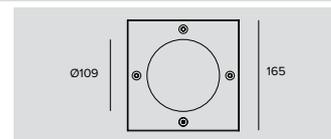
Anello rotondo ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316L) spazzolato.

Vetro di protezione extra chiaro spessore 10mm.

Guarnizione siliconica.

Viti Torx antivandalò.

A richiesta, per minimi quantitativi d'ordine, l'anello può essere fornito con speciale vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.



Codice

1E2526

Anello quadrato ultrapiatto in acciaio inossidabile (AISI 316L) spazzolato.

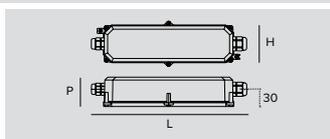
Vetro di protezione extra chiaro spessore 10mm.

Guarnizione siliconica.

Viti Torx antivandalò.

A richiesta, per minimi quantitativi d'ordine, l'anello può essere fornito con speciale vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

Alimentazione

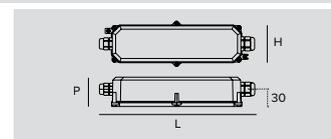


Codice

1E2320

Driver elettronico 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.

Lunghezza cavo 1 metro (IN-OUT).

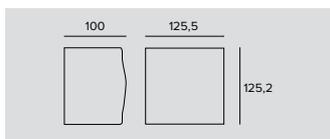


Codice

1E2321

Driver elettronico 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.

Lunghezza cavo 1 metro (IN-OUT).



Codice

1E2533

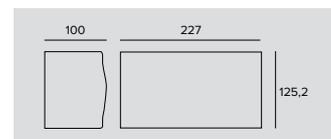
Driver elettronico 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage: 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.

Privo di cavo.

Completo di morsettiera.

Alimentatore da quadro.

Installazione su barra DIN.



Codice

1E2323

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

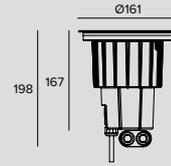
Privo di cavo.

Completo di morsettiera.

Alimentatore da quadro - installazione su barra DIN.



Mini Gimbal



LED / 8,4W / GIMBAL / SP						11	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	RoHS
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		Isolamento	Alimentazione	Driver	Colore	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	*Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.						
	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	456						

LED / 8,4W / GIMBAL / FL						11	IP66	IP67	IP68	IK10	ENEC	RoHS
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	Isolamento	Alimentazione	Driver	Colore	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	*Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.					
	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	84					

Nota

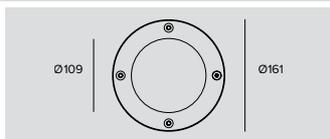
Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con anello e pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h). Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro che caratterizzano la gamma LED le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

Codici a completamento

Pozzetto									
		Ø	H	Codice			L	H	Codice
		166	200	1E2521			168	200	1E2522
Pozzetto di installazione. Pozzetto in Nylon colore grigio. Per installazioni a filo dell'anello rotondo e in sporgenza dell'anello rotondo e quadrato.				Pozzetto di installazione. Pozzetto in Nylon colore grigio e profilo in acciaio inox. Per installazioni a filo dell'anello quadrato.					

Anello decorativo



Codice

1E2525

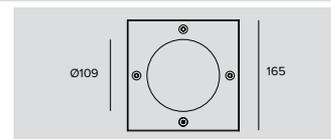
Anello rotondo ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316L) spazzolato.

Vetro di protezione extra chiaro spessore 10mm.

Guarnizione siliconica.

Viti Torx antivandalo.

A richiesta, per minimi quantitativi d'ordine, l'anello può essere fornito con speciale vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.



Codice

1E2526

Anello quadrato ultrapiatto in acciaio inossidabile (AISI 316L) spazzolato.

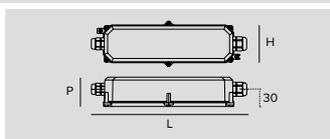
Vetro di protezione extra chiaro spessore 10mm.

Guarnizione siliconica.

Viti Torx antivandalo.

A richiesta, per minimi quantitativi d'ordine, l'anello può essere fornito con speciale vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

Alimentazione

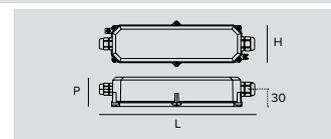


Codice

1E2320

Driver elettronico 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.

Lunghezza cavo 1 metro (IN-OUT).

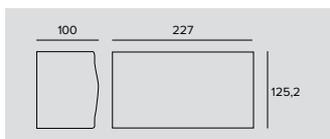


Codice

1E2321

Driver elettronico 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.

Lunghezza cavo 1 metro (IN-OUT).



Codice

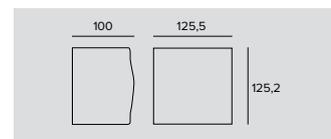
1E2323

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

Privo di cavo.

Completo di morsettiera.

Alimentatore da quadro - installazione su barra DIN.



Codice

1E2533

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

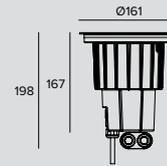
Privo di cavo.

Completo di morsettiera.

Alimentatore da quadro. Installazione su barra DIN.



Mini High Efficacy



LED / 12W / SP										
	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	Isolamento	Alimentazione	Driver	Colore	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				

*Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

LED / 12W / FL										
	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	Isolamento	Alimentazione	Driver	Colore	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				

*Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

LED / 12W / MWFL										
	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	Isolamento	Alimentazione	Driver	Colore	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				

*Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con anello e pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h).

Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro che caratterizzano la gamma LED le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

Codici a completamento

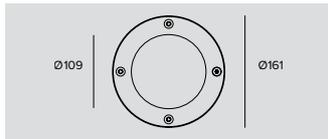
Pozzetto			
		Ø 166 H.200	
	Ø	H	Codice
	166	200	1E2521
		L 168 H.200	
	L	H	Codice
	168	200	1E2522

Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio.
Per installazioni a filo dell'anello rotondo e in sporgenza dell'anello rotondo quadrato.

Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio e profilo in acciaio inox.
Per installazioni a filo dell'anello quadrato.

KEPLERO

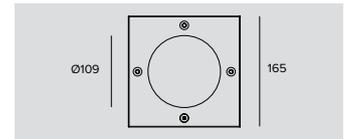
Anello decorativo



Codice

1E2525

Anello rotondo ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316L) spazzolato.
Vetro di protezione extra chiaro spessore 10mm.
Guarnizione siliconica.
Viti Torx antivandalò.
A richiesta, per minimi quantitativi d'ordine, l'anello può essere fornito con speciale vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

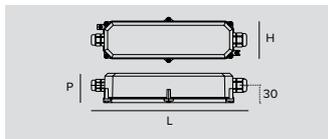


Codice

1E2526

Anello quadrato ultrapiatto in acciaio inossidabile (AISI 316L) spazzolato.
Vetro di protezione extra chiaro spessore 10mm.
Guarnizione siliconica.
Viti Torx antivandalò.
A richiesta, per minimi quantitativi d'ordine, l'anello può essere fornito con speciale vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

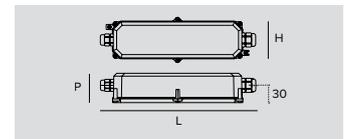
Alimentazione



Codice

1E2320

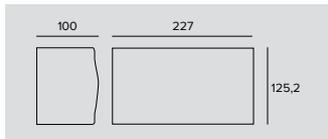
Driver elettronico 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Lunghezza cavo 1 metro (IN-OUT).



Codice

1E2321

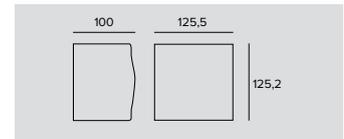
Driver elettronico 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Lunghezza cavo 1 metro (IN-OUT).



Codice

1E2323

Driver elettronico 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Privo di cavo.
Completo di morsettiera.
Alimentatore da quadro - installazione su barra DIN.



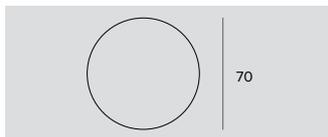
Codice

1E2533

Driver elettronico 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage: 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Privo di cavo.
Completo di morsettiera.
Alimentatore da quadro.
Installazione su barra DIN.

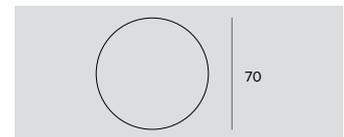
Accessori

Filtro



Filtro	Ø	Codice
Rosso	70	1T1712
Verde	70	1T1713
Blu	70	1T1714
Giallo	70	1T1715
Magenta	70	1T1716

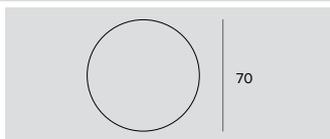
Filtro cromatico interferenziale in vetro piano.
Da completare con anello porta accessori.



Ø	Codice
70	1T1708

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori.

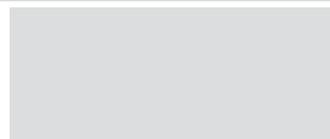
Griglia



Ø Codice
70 **1T1711**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.

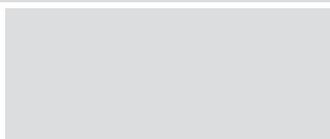
Otturatore



Codice
1E2523

Oscuratore parziale nero.

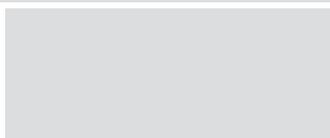
Anello porta accessori



Codice
1T3727

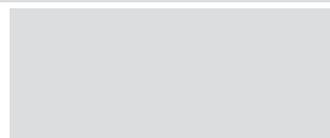
Anello porta accessori in policarbonato trasparente.

Utensile



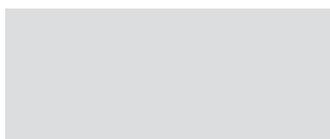
Codice
1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.



Codice
1E2524

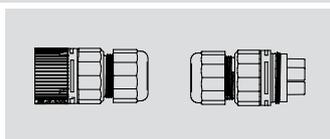
Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.



Codice
1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.

Connettore



Codice
1E2769

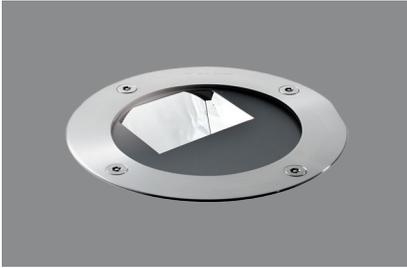
Kit di connettori per connessioni coassiali 5 poli.
Montaggio remoto per i seguenti prodotti: Jupiter, Jupiter Mini, Saturn, Saturn Mini, Led.Y.



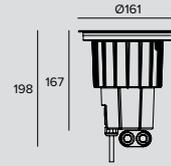
Codice
1E2494

Connettore per connessioni looping non DALI.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 8 a 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

Isolamento	Alimentazione	Driver	Colore	3000K	4000K
CLASSE 2	220-240Vac	EL.		1E3517*	1E3518*
CLASSE 3	48Vdc			1E3519	1E3520

*Per la versione DALI aggiungere al codice il suffisso DA.

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con anello e pozzetto di installazione in Nylon.

Il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,3 metri (max.1h).

Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro che caratterizzano la gamma LED le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.

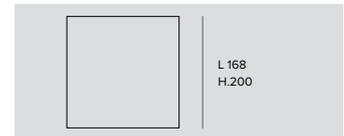
Codici a completamento

Pozzetto



Ø	H	Codice
166	200	1E2521

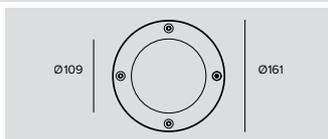
Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio.
Per installazioni a filo dell'anello rotondo e in sporgenza dell'anello rotondo e quadrato.



L	H	Codice
168	200	1E2522

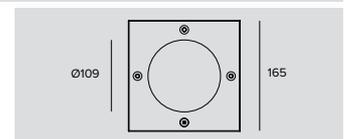
Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio e profilo in acciaio inox.
Per installazioni a filo dell'anello quadrato.

Anello decorativo



Codice
1E2525

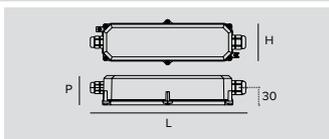
Anello rotondo ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316L) spazzolato.
Vetro di protezione extra chiaro spessore 10mm.
Guarnizione siliconica.
Viti Torx antivandalo.
A richiesta, per minimi quantitativi d'ordine, l'anello può essere fornito con speciale vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.



Codice
1E2526

Anello quadrato ultrapiatto in acciaio inossidabile (AISI 316L) spazzolato.
Vetro di protezione extra chiaro spessore 10mm.
Guarnizione siliconica.
Viti Torx antivandalo.
A richiesta, per minimi quantitativi d'ordine, l'anello può essere fornito con speciale vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

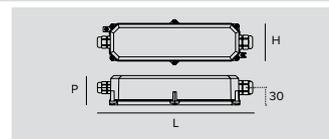
Alimentazione



Codice

1E2320

Driver elettronico 70W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Lunghezza cavo 1 metro (IN-OUT).



Codice

1E2321

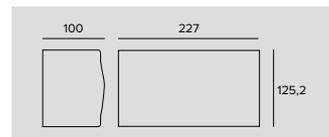
Driver elettronico 150W, LxHxP=225x51x65mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP67.
Lunghezza cavo 1 metro (IN-OUT).



Codice

1E2533

Driver elettronico 240W, LxHxP=125x100x125mm, input voltage: 220V-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Privo di cavo.
Completo di morsettieria.
Alimentatore da quadro.
Installazione su barra DIN.



Codice

1E2323

Driver elettronico 480W, LxHxP=227x100x125mm, input voltage: 220-240V 50/60Hz, 48V-DC, IP20.
Privo di cavo.
Completo di morsettieria.
Alimentatore da quadro - installazione su barra DIN.

Accessori

Utensile



Codice

1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.



Codice

1E2524

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.

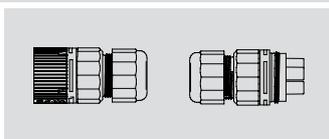


Codice

1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.

Connettore



Codice

1E2769

Kit di connettori per connessioni coassiali 5 poli.



Codice

1E2494

Connettore per connessioni looping non DALI.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 8 a 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