

Outdoor - Garden Lights | Esterno - Luci da Giardino

The harmony of the shapes and the delicate and elegant profile of the lighting body give this new family of P.L.G lamps a unique and refined personality, perfect for embellishing outdoor environments such as gardens, walkways, terraces and prestigious buildings with modern and suggestive light scenes.

Iris is undoubtedly a product that also fits perfectly in private residences, commercial premises and refined environments in which, thanks to its elegant and timeless design, it represents a decorative and functional furnishing.

The Iris family is available in multiple color finishes, different installation possibilities and a variety of optics, always guaranteeing maximum versatility and flexibility even in the largest and most diversified projects.

Iris : Fixing with stainless steel spike or on the floor with aluminium base and optional outer case. Available in four different lengths.

L'armonia delle forme ed il profilo delicato ed elegante del corpo illuminante donano a questa nuova famiglia di lampade P.L.G una personalità unica e raffinata, perfetta per impreziosire ambienti esterni come giardini, camminamenti, terrazze e immobili di prestigio con scenografie luminose moderne e suggestive.

Iris è senza dubbio un prodotto che si colloca perfettamente anche all'interno di residenze private, locali commerciali e ambienti ricercati in cui, in virtù di un design elegante e senza tempo, rappresenta un vero e proprio elemento d'arredo e decorativo oltre che funzionale.

La famiglia Iris viene proposta in molteplici finiture di colore, diverse possibilità di installazione e varietà di ottiche, garantendo sempre la massima versatilità e flessibilità anche nei progetti più grandi e diversificati.

Iris : Fissaggio con picchetto in acciaio Inox o a pavimento con base in alluminio e cassaforma opzionale. Disponibile in quattro differenti altezze.



LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	1 Power LED multichip
Power max	Potenza massima	max 5W - max 500mA
Lumen output source	Flusso Sorgente	570 lm (3000° K, 500mA)
Delivered lumen output	Flusso Emesso	420 lm (3000° K, 500mA, 45°)
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	84 lm/W
CRI	Indice di resa cromatica	80 - 90 - >90
Average operational life	Durata media	50.000 Hours / Ore
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700° - 2700° CRI90

OPTIC | OTTICA

Material	Materiale	PMMA
Available optics	Ottiche disponibili	15° , 25° , 45° , 55°
Beam direction	Direzione Fascio	Fixed / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso	Symmetrical / Simmetrico

LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

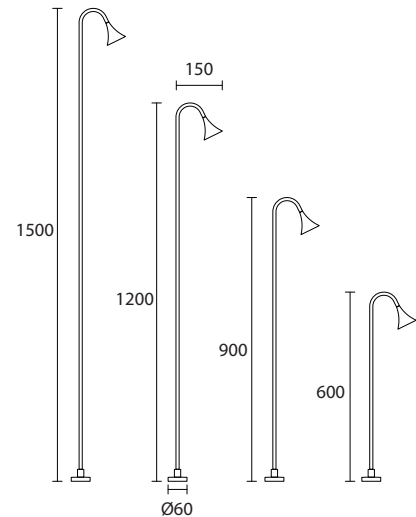
Material and Finish	Materiale e Finitura	Head and base in painted aluminium, stem in painted brass. Testa e base in alluminio verniciato, asta in ottone verniciato.
Available finishes	Finiture disponibili	White, Grey, Black, Corten, Marble Green Bianco, Grigio, Nero, Corten, Verde Marmo Other RAL on request / altri RAL su richiesta
IP Rate	Grado di protezione IP	IP65
Working Temperature	Temperatura di utilizzo	-20°C +40°C
Accessories	Accessori	outer case / cassaforma (IR990)

ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

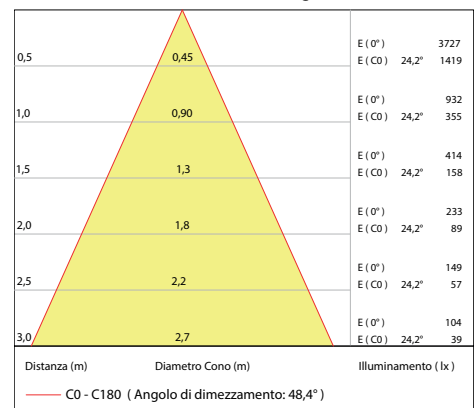
Driver	Alimentatore	Not included / Non incluso
Dimmable	Dimmerabile	Dimmable with dimmable driver Dimmerabile con alimentatore dimmerabile
Connection	Connessione	in series / in serie
Class	Classe	III
Power Cable	Cavo di Alimentazione	includes 2 mt SUB4 FROST-UV 2x0,50 cable

MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Length (mm)	Lunghezza (mm)	600 / 900 / 1200 / 1500 *
Weight	Peso	
Mounting	Montaggio	Fixing with base (floor) Fissaggio con base (a pavimento)
Use	Usò	Outdoor / esterno
Walkover	Calpestabile	NO
Drive Over	Carrabile	NO
Flame Resistant	Ignifugo	NO
UV Resistant	Resistenza UV	NO
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	NO
Magnetic Application	Applicazione magnetica	NO
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	NO
Anti-glare System	Sistema antiabbaglio	NO
Notes	Note	*Other heights on request / Altre altezze su richiesta



Emissione luminosa / Diagramma conico



Outdoor - Garden Lights | Esterno - Luci da Giardino

The harmony of the shapes and the delicate and elegant profile of the lighting body give this new family of P.L.G lamps a unique and refined personality, perfect for embellishing outdoor environments such as gardens, walkways, terraces and prestigious buildings with modern and suggestive light scenes.

Iris is undoubtedly a product that also fits perfectly in private residences, commercial premises and refined environments in which, thanks to its elegant and timeless design, it represents a decorative and functional furnishing.

The Iris family is available in multiple color finishes, different installation possibilities and a variety of optics, always guaranteeing maximum versatility and flexibility even in the largest and most diversified projects.

Iris : Fixing with stainless steel spike or on the floor with aluminium base and optional outer case. Available in four different lengths.

L'armonia delle forme ed il profilo delicato ed elegante del corpo illuminante donano a questa nuova famiglia di lampade P.L.G una personalità unica e raffinata, perfetta per impreziosire ambienti esterni come giardini, camminamenti, terrazze e immobili di prestigio con scenografie luminose moderne e suggestive.

Iris è senza dubbio un prodotto che si colloca perfettamente anche all'interno di residenze private, locali commerciali e ambienti ricercati in cui, in virtù di un design elegante e senza tempo, rappresenta un vero e proprio elemento d'arredo e decorativo oltre che funzionale.

La famiglia Iris viene proposta in molteplici finiture di colore, diverse possibilità di installazione e varietà di ottiche, garantendo sempre la massima versatilità e flessibilità anche nei progetti più grandi e diversificati.

Iris : Fissaggio con picchetto in acciaio Inox o a pavimento con base in alluminio e cassaforma opzionale. Disponibile in quattro differenti altezze.



LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	1 Power LED multichip
Power max	Potenza massima	max 5W - max 500mA
Lumen output source	Flusso Sorgente	570 lm (3000° K, 500mA)
Delivered lumen output	Flusso Emesso	420 lm (3000° K, 500mA, 45°)
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	84 lm/W
CRI	Indice di resa cromatica	80 - 90 - >90
Average operational life	Durata media	50.000 Hours / Ore
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700° - 2700° CRI90

OPTIC | OTTICA

Material	Materiale	PMMA
Available optics	Ottiche disponibili	15° , 25° , 45° , 55°
Beam direction	Direzione Fascio	Fixed / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso	Symmetrical / Simmetrico

LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

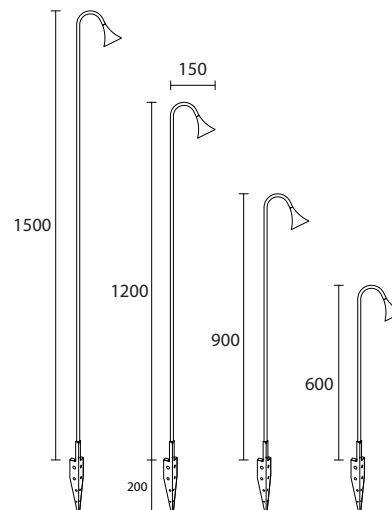
Material and Finish	Materiale e Finitura	Head and base in painted aluminium, stem in painted brass. Inox AISI 316L stake Testa e base in alluminio verniciato, asta in ottone verniciato. Picchetto in acciaio Inox AISI 316L
Available finishes	Finiture disponibili	White, Grey, Black, Corten , Marble Green Bianco, Grigio, Nero, Corten, Verde Marmo Other RAL on request / altri RAL su richiesta
IP Rate	Grado di protezione IP	IP65
Working Temperature	Temperatura di utilizzo	-20°C +40°C
Accessories	Accessori	

ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver	Alimentatore	Not included / Non incluso
Dimmable	Dimmerabile	Dimmable with dimmable driver Dimmerabile con alimentatore dimmerabile
Connection	Connessione	in series / in serie
Class	Classe	III
Power Cable	Cavo di Alimentazione	includes 2 mt SUB4 FROST-UV 2x0,50 cable

MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Length (mm)	Lunghezza (mm)	600 / 900 / 1200 / 1500 *
Weight	Peso	
Mounting	Montaggio	Fixing with stake (floor) Fissaggio con picchetto (a pavimento)
Use	Usò	Outdoor / esterno
Walkover	Calpestabile	NO
Drive Over	Carrabile	NO
Flame Resistant	Ignifugo	NO
UV Resistant	Resistenza UV	NO
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	NO
Magnetic Application	Applicazione magnetica	NO
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	NO
Anti-glare System	Sistema antiabbaglio	NO
Notes	Note	*Other heights on request / Altre altezze su richiesta 24V on request / Versione 24V su richiesta



Emissione luminosa / Diagramma conico

