

# IRIS SUSPENDED - IRS01



## Outdoor - Suspended | Esterno - Sospensioni

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 Suspended: Ceiling installation with adjustable cable, both in the wall-mounted version with power supply included and in the recessed version with springs.

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 Suspended: Installazione a soffitto con cavo regolabile, sia in versione ad applique con alimentatore incluso che ad incasso con molle.



### LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	<b>1 Power LED multichip</b>
Power max	Potenza massima	<b>max 5W - 220V / 240V</b>
Lumen output source	Flusso Sorgente	<b>570 lm ( 3000° K, 500mA )</b>
Delivered lumen output	Flusso Emesso	<b>420 lm ( 3000° K, 500mA, 45° )</b>
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	<b>84 lm/W</b>
CRI	Indice di resa cromatica	<b>80 - 90 - &gt;90</b>
Average operational life	Durata media	<b>50.000 Hours / Ore</b>
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	<b>4000° - 3000° - 3000° CRI90 - 2700° - 2700° CRI90</b>

### OPTIC | OTTICA

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

### LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

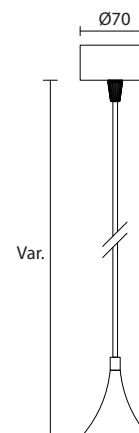
Material and Finish	Materiale e Finitura	<b>Head and base in painted aluminium</b> Testa e base in alluminio verniciato
Available finishes	Finiture disponibili	<b>White, Grey, Black, Corten, Marble Green</b> Bianco, Grigio, Nero, Corten, Verde Marmo <b>Other RAL on request</b> / altri RAL su richiesta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

### ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Driver	Alimentatore	<b>Included / Incluso</b>
Dimmable	Dimmerabile	<b>NO</b>
Connection	Connessione	
Class	Classe	<b>I</b>
Power Cable	Cavo di Alimentazione	<b>includes 2 mt SUB4 FROST-UV 2x0,50 cable</b>

### MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Length (mm)	Lunghezza (mm)	<b>Variable / variabile</b>
Weight	Peso	
Mounting	Montaggio	<b>Surface ( ceiling )</b> Superficie ( a soffitto )
Use	Usò	<b>Outdoor / esterno</b>
Walkover	Calpestabile	<b>NO</b>
Drive Over	Carrabile	<b>NO</b>
Flame Resistant	Ignifugo	<b>NO</b>
UV Resistant	Resistenza UV	<b>NO</b>
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	<b>NO</b>
Magnetic Application	Applicazione magnetica	<b>NO</b>
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	<b>NO</b>
Anti-glare System	Sistema antiabbaglio	<b>NO</b>
Notes	Note	



Emissione luminosa / Diagramma conico

