IRIS SUSPENDED - IRS02

Indoor - Suspended | Interni - 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.

IP40 Ø50mm

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 CRI90, 500mA)**
Delivered lumen output	Flusso Emesso	**420 lm (3000 K CRI90, 500mA, 40°)**
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)	**2700 K CRI90 - 3000 K CRI90 - 4000 K**

OPTIC | OTTICA

Material	Materiale	**PMMA**
Available optics	Ottiche disponibili	**20° , 30° , 40° , 55°**
Beam direction	Direzione Fascio	**Fixed** / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso	**Symmetrical** / Simmetrico

LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

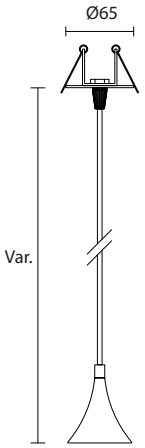
Material and Finish	Materiale e Finitura	**Head and base in painted aluminium** Testa e base in alluminio verniciato
Available finishes	Finiture disponibili	**White, Black,** Bianco, Nero, **Other RAL on request** / altri RAL su richiesta
IP Rate	Grado di protezione IP	**IP40**
Working Temperature	Temperatura di utilizzo	**-20°C +40°C**
Accessories	Accessori	

ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

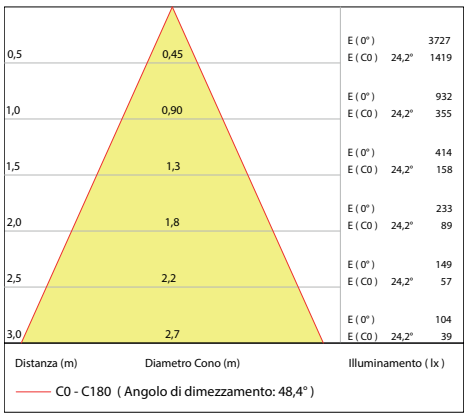
Driver	Alimentatore	**Not included** / Non incluso
Dimmable	Dimmerabile	**Dimmable with dimmable driver** Dimmerabile con alimentatore dimmerabile
Connection	Connessione	**in series /** in serie
Class	Classe	**III**
Power Cable	Cavo di Alimentazione	**includes 2 mt SUB4 FROST-UV 2x0,50 cable**

MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Length (mm)	Lunghezza (mm)	**Variable /** variabile
Weight	Peso	
Mounting	Montaggio	**Recessed (ceiling) /** Incasso (soffitto)
Cut-out (mm)	Foro da praticare (mm)	**Ø50**
Use	Uso	**Indoor** / Interno
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	**24V on request** / Versione 24V su richiesta



Emissione luminosa / Diagramma conico



Professional Lighting Genius s.r.l - Ex Strada Statale 96, NC - 70020 Toritto (Ba) - Phone: (+39) 080 603244 - info@plgenius.com - www.plgenius.com