STELO SFERA - SSF01

Outdoor - Garden Lights | Esterno - Luci da Giardino

Minimalist design and simple appearance for this delicate and slender LED light which naturally integrates itself in outdoor areas. During the day STELO SFERA discreetly blends itself with the environment; during the night it creates soft, diffused and scenographic light spots. The painted brass structure guarantees functionally and durability. Ideal for gardens, bushes and shrubs but also for terraces, porches and living areas

Design minimalista e aspetto leggero per questa luce a LED delicata e longilinea che si integra con naturalezza nelle zone esterne. Durante il giorno STELO SFERA si fonde nell'ambiente circostante con discrezione; di notte genera punti di luce morbida, diffusa e scenografica. La struttura in ottone verniciato e metacrilato garantisce durevolezza e funzionalità. Ideale per giardini, cespugli e arbusti ma anche per terrazze, portici e zone living.

CE III 500gr IP65 A A+ A++

LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	**1 Power LED**
Power max	Potenza massima	**max 3W - max 700mA**
Lumen output source	Flusso Sorgente	**230 lm (3000 K CRI90, 700mA)**
Delivered lumen output	Flusso Emesso	**160 lm (3000 K CRI90, 700mA , Diff.)**
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	**53 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)	**2200 K - 2700 K CRI90 - 3000 K CRI90 - 4000 K**

OPTIC | OTTICA

Material	Materiale	**PMMA**
Available optics	Ottiche disponibili	**360° Diffused**
Beam direction	Direzione Fascio	**Fixed** / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso	**Symmetrical** / Simmetrico
Accessories	Accessori	

LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

Material and Finish	Materiale e Finitura	**Head in painted aluminium , stem in painted brass, Inox AISI 316L stake** Testa in alluminio verniciato , asta in ottone verniciato, Picchetto in Inox AISI 316L
Available finishes	Finiture diponibili	**Black, Corten, other RAL on request /** Nero, Corten, altri Ral a richiesta
IP Rate	Grado di protezione IP	**IP65**
Working Temperature	Temperatura di utilizzo	**-20°C +45°C**
Accessories	Accessori	

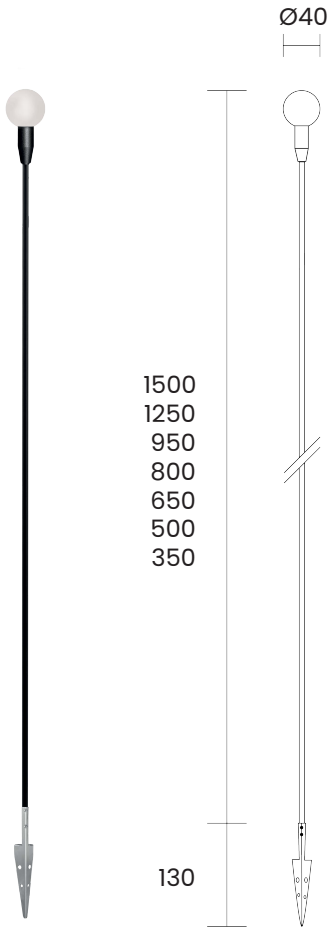
ELECTRICAL FEATURES | CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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**

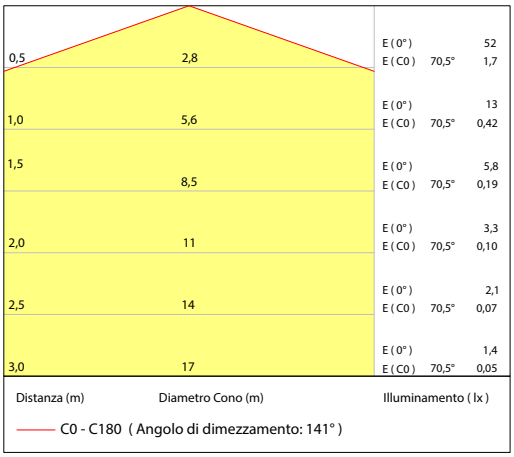
MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Stem Lenght (mm)	Lunghezza Asta (mm)	**350 / 500 / 650 / 800 / 950 / 1250/ 1500**
Weight	Peso	**500gr**
Mounting	Montaggio	**Fixing (floor)** Fissagio (a pavimento)
Cut-out (mm)	Foro da praticare (mm)	
Use	Uso	**Outdoor** / esterno
Walkover	Calpestabile	**NO**
Drive Over	Carrabile	**NO**
Flame Resistant	Ignifugo	**NO**
UV Resistant	Resistenza UV	**SI**
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	**NO**
Magnetic Application	Applicazione magnetica	**NO**
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	**NO**
Antiglare System	Sistema antiabbaglio	**NO**
Notes	Note	**Other heights on request** / Altre altezze su richiesta

24V Version 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