MICRO SPILLO - MCSP1

Outdoor - Bollards | Esterno - Bollards

IP65 bollard family for outdoor environments. "Micro Spillo" available in different heights and multiple color finishes represents an original solution to create suggestive luminous atmospheres that enrich gardens, avenues, terraces and living areas with elegance and refinement.
The stem-spike entirely in painted brass and the anodized and painted aluminium head guarantee maximum chemical and mechanical resistance and further protection from UV rays and atmospheric agents.
The simplicity of the shapes combined with the possibility of being installed both on the floor through a small and discreet base, and in the ground with a stem-spike, undoubtedly makes it an extremely versatile product.

Famiglia di bollards IP65 per ambienti esterni. " Micro Spillo " disponibile in diverse altezze e molteplici finiture di colore rappresenta una soluzione originale per la realizzazioni di atmosfere luminose suggestive che arricchiscono giardini , viali , terrazze e aree living di eleganza e raffinatezza.
L'asta-picchetto interamente in ottone verniciato e la testa in alluminio anodizzata e verniciata garantiscono la massima resistenza chimica e meccanica e un'ulteriore protezione ai raggi UV ed agenti atmosferici.
La pulizia e la semplicità delle forme unita alla possibilità di essere installato sia a pavimento tramite una piccola e discreta base, che nel terreno con l'asta-picchetto , lo rende senza alcun dubbio un prodotto estremamente versatile .

IP65

LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	
Power max	Potenza massima	**max 3W - 24V**
Lumen output source	Flusso Sorgente	
Delivered lumen output	Flusso Emesso	
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	
CRI	Indice di resa cromatica	**80**
Average operational life	Durata media	**50.000 Hours** / Ore
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	**2700 K - 3000 K**

OPTIC | OTTICA

Material	Materiale	**Opal polycarbonate diffuser /** Diffusore policarbonato opale
Available optics	Ottiche disponibili	**Diffused**
Beam direction	Direzione Fascio	**Fixed** / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso	**Symmetrical** / Simmetrico
Accessories	Accessori	

LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

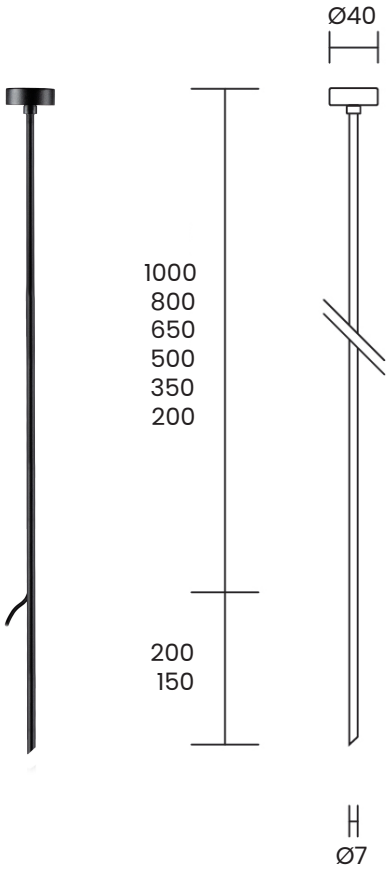
Material and Finish	Materiale e Finitura	**Stem-spike in painted brass, head in anodized and painted aluminium.** Asta-picchetto in ottone verniciato e testa in alluminio anodizzata e verniciata.
Available finishes	Finiture disponibili	**Black, Corten, other RAL on request /** Nero, Corten, altri Ral 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 parallel /** in parallelo
Class	Classe	**III**
Power Cable	Cavo di Alimentazione	**includes 2 mt SUB4 FROST-UV 2x0,25 cable**

MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Length (mm)	Lunghezza (mm)	**200 / 350 / 500 / 650 / 800 / 1000**
Weight	Peso	
Mounting	Montaggio	**Fixing with stake (floor)** Fissaggio con asta-picchetto (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	**YES**
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	**YES**
Magnetic Application	Applicazione magnetica	**NO**
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	**NO**
Anti-glare System	Sistema antiabbaglio	**NO**
Notes	Note	



MICRO SPILLO - MCSP2

Outdoor - Bollards | Esterno - Bollards

IP65 bollard family for outdoor environments. “Micro Spillo” available in different heights and multiple color finishes represents an original solution to create suggestive luminous atmospheres that enrich gardens, avenues, terraces and living areas with elegance and refinement.
The stem-spike entirely in painted brass and the anodized and painted aluminium head guarantee maximum chemical and mechanical resistance and further protection from UV rays and atmospheric agents.
The simplicity of the shapes combined with the possibility of being installed both on the floor through a small and discreet base, and in the ground with a stem-spike, undoubtedly makes it an extremely versatile product.

Famiglia di bollards IP65 per ambienti esterni. “ Micro Spillo ” disponibile in diverse altezze e molteplici finiture di colore rappresenta una soluzione originale per la realizzazioni di atmosfere luminose suggestive che arricchiscono giardini , viali , terrazze e aree living di eleganza e raffinatezza.
L’asta-picchetto interamente in ottone verniciato e la testa in alluminio anodizzata e verniciata garantiscono la massima resistenza chimica e meccanica e un’ulteriore protezione ai raggi UV ed agenti atmosferici.
La pulizia e la semplicità delle forme unita alla possibilità di essere installato sia a pavimento tramite una piccola e discreta base, che nel terreno con l’asta-picchetto , lo rende senza alcun dubbio un prodotto estremamente versatile .

IP65

LIGHT SOURCE | SORGENTE LUMINOSA

LED quantity	Numero di LED	
Power max	Potenza massima	**max 3W - 24V**
Lumen output source	Flusso Sorgente	
Delivered lumen output	Flusso Emesso	
Efficacy lm/W	Efficacia lm/W	
CRI	Indice di resa cromatica	**80**
Average operational life	Durata media	**50.000 Hours** / Ore
LED Colour (K)	Colore del LED (K)	**2700 K - 3000 K**

OPTIC | OTTICA

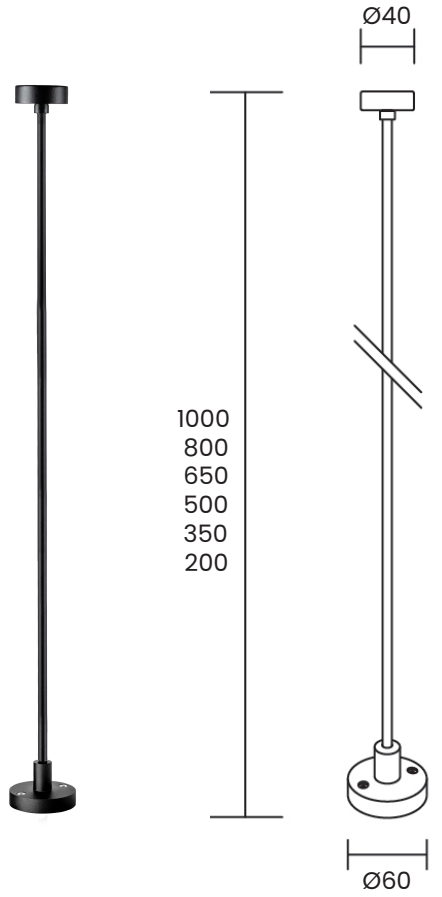
Material	Materiale	**Opal polycarbonate diffuser /** Diffusore policarbonato opale
Available optics	Ottiche disponibili	**Diffused**
Beam direction	Direzione Fascio	**Fixed** / Fisso
Flux symmetry	Simmetria del flusso	**Symmetrical** / Simmetrico
Accessories	Accessori	

LED FIXTURE | CARATTERISTICHE GENERALI

Material and Finish	Materiale e Finitura	**Stem-spike in painted brass , head and base in anodized and painted aluminium.** Asta-picchetto in ottone verniciato , testa e base in alluminio anodizzate e verniciate.
Available finishes	Finiture disponibili	**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 parallel /** in parallelo
Class	Classe	**III**
Power Cable	Cavo di Alimentazione	**includes 2 mt SUB4 FROST-UV 2x0,25 cable**

MECHANICAL FEATURES | CARATTERISTICHE MECCANICHE

Length (mm)	Lunghezza (mm)	**200 / 350 / 500 / 650 / 800 / 1000**
Weight	Peso	
Mounting	Montaggio	**Fixing with base (floor)** Fissaggio con base (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	**YES**
Solvent Resistant	Resistenza ai solventi	**YES**
Magnetic Application	Applicazione magnetica	**NO**
Tear Resistant System	Sistema antistrappo	**NO**
Anti-glare System	Sistema antiabbaglio	**NO**
Notes	Note