

GEMINI LITE



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 186lm/W

Proiettore compatto, nato per coniugare un design essenziale e contemporaneo, evoluzione tecnologica naturale di Joy.
Perfetto per l'illuminazione di aree come giardini, ingressi, facciate, edifici e piazzali.

Corpo e cornice: realizzato in pressofusione di alluminio. Corpo alettato per massima dissipazione del calore.
Scala goniometrica laterale per la regolazione dell'orientamento.
Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.
Vetro di sicurezza: extra chiaro temprato da 4 mm.
LED: COB Samsung serie LC040D D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
Mantenimento del flusso luminoso: 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.
Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 1/2kV, cavo precablato 50cm 3x1mm² + M20 standard.
Staffa di fissaggio: sagomata ed asolata in acciaio sp3 mm

Compact LED floodlight, born to combine an essential with a contemporary design, Joy's technological evolution.
Perfect for lighting areas such as gardens, entrances, facades, buildings and forecourts.

Housing and frame: in die-cast aluminum. Housing with cooling fins for maximum heat dissipation.
Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.
Safety glass: extra clear tempered 4 mm.
LED: Samsung COB LC040D D-Gen3, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.
Lumen maintenance: 50,000h L80 B10 @ta25, 30,000h L80 B10 @ta45.
Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 1/2kV, prewired cable 50cm 3x1mm² + M20 standard.
Bracket: 3 mm slotted and thick shaped steel.

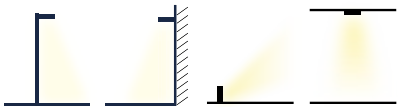
SIMBOLOGIA / SYMBOLS pag. 4-5



A RICHIESTA
ON REQUEST



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3

COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Antracite
Anthracite

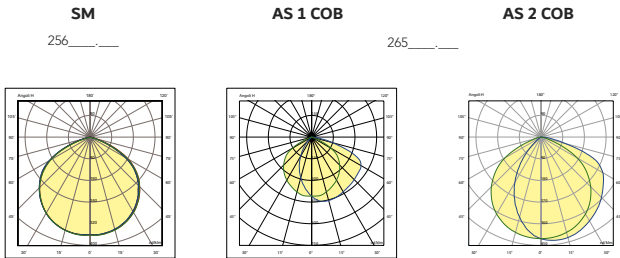
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;
- SPD 12kV;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).

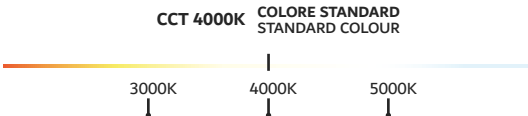
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 29, 36

- adattatore palo "T" ø 40/60 mm;
- adattatore a palo "Deco" ø 40/60 mm;
- kit connessione rapida M/F;
- picchetto per terreno;
- griglia di protezione (IK10).

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 66



DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³

0.010

470x275x80mm

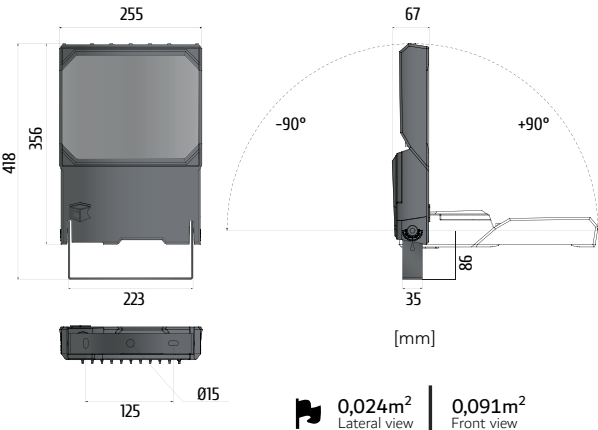


1 Pcs

60 pcs

- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

DIMENSIONI / DIMENSIONS



VERSIONI / VERSIONS



GEMINI LITE SM 1 COB 840



GEMINI LITE SM 2 COB 840



GEMINI LITE AS 1 COB 840



GEMINI LITE AS 2 COB 840



GEMINI LITE RETRO/BACK



Gemini Lite **alimentazione**
Gemini Lite **power supply**



Kit connessione rapida M/F, A RICHIESTA
On request: Fast plug connection system, **ON REQUEST**
934800.006



	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
SM	256643.121	1 COB 840	17W	3140	2640	500	4,15
	256643.131	1 COB 840	30,5W	5660	4755	900	4,25
	256643.261	2 COB 840	61W	11320	9510	900	4,65
AS	265643.121	1 COB 840	17W	3140	2295	500	4,15
	265643.131	1 COB 840	30,5W	5660	4135	900	4,25
	265643.261	2 COB 840	61W	11320	8265	900	4,65
	900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light					
	925600.000	Griglia di protezione Protection grid (IK10)					
	924703.000	Picchetto per terreno Garden pike					0,76
	920003.006	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm "T" pole adapter Ø 40-60mm					0,99
	925603.001	Adattatore a palo "Deco" Ø 40 mm Pole adapter "Deco" Ø 40 mm					1,37
	925603.002	Adattatore a palo "Deco" Ø 60 mm Pole adapter "Deco" Ø 60 mm					1,37
	934800.006	Kit connessione rapida M/F Fast Plug connection system					

ATTENZIONE / ATTENTION

Codifica / Coding **CRI** xxx6xx.xxx = CRI80 xxx7xx.xxx = CRI90
Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

Codifica / Coding **CCT (K)** xxxxxx.xx0 = 3000K 256643.121 = Standard 4000K xxxxxx.xx2 = 5000K
Configurazione temperatura colore LED: L'ultima cifra del codice indica la temperatura colore del LED (Kelvin). Codici disponibili a Catalogo pag. 66-67
LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 66-67

I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ ta25° stnd) dichiarato dal produttore dei LED. Possono essere dunque considerate delle tolleranze sui lotti di produzione di +/-5%. I valori dichiarati sui prodotti fanno riferimento alla colorazione standard 4000K
Product's luminous flux were calculated taking into account the typical value declared by the LED manufacturer. Therefore, tolerances on production batches could be considered of +/-5%. The values declared refer to standard coloring 4000K.

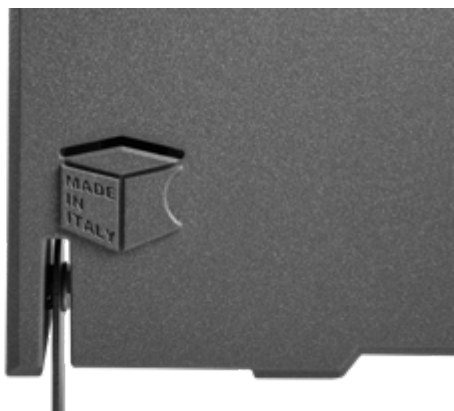
DETTAGLI / DETAILS



Gemini alettatura
Gemini fins



Gemini profilo
Gemini side view



Autenticità prodotto, marchio Made in Italy
Product authenticity, Made in Italy brand



Scala goniometrica laterale
Lateral goniometric scale





ACCESSORI / ACCESSORIES

Adattatore a palo "T" $\varnothing$ 40/60 mm
Pole adapter "T" $\varnothing$ 40/60 mm

920003.006

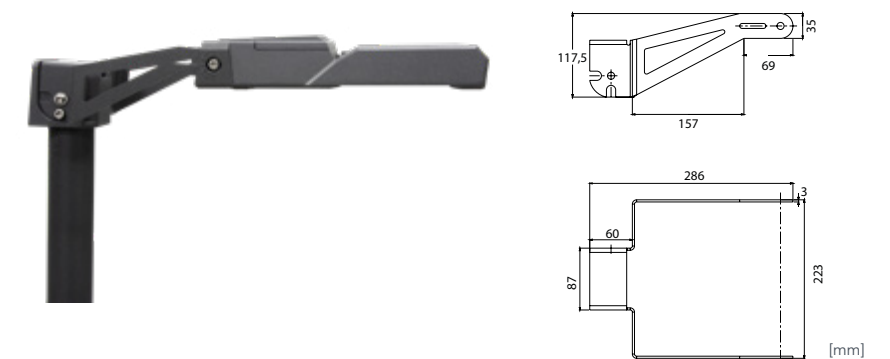


Adattatore a palo "Deco" $\varnothing$ 40 mm
Pole adapter "Deco" $\varnothing$ 40 mm

925603.001

Adattatore a palo "Deco" $\varnothing$ 60 mm
Pole adapter "Deco" $\varnothing$ 60 mm

925603.002



Griglia di protezione (IK10)
Protection grid (IK10)

925600.000

