

PIXEL



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 149lm/W

Proiettore di media potenza, caratterizzato da un'ampia gamma di ottiche disponibili. Perfetto per l'illuminazione di aree urbane, industriali e residenziali, impianti sportivi, ingressi, facciate.

Corpo e cornice: integrale in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoidurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Vetro: extra chiaro temprato da 4 mm.

LED: anti-solfurazione, Samsung LH181B+, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6/8-10kV, protezione termica NTC, low ripple, dimm 1-10V fornito di serie.

Staffa di fissaggio: sagomata in acciaio da 3 mm.

GORE® Protective Vents system: fornito di serie.

Led floodlight, characterized by a wide range of available optics. Perfect for lighting urban, industrial and residential areas, sports facilities, entrances, facades, buildings, forecourts.

Housing and frame: die-cast aluminum.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.

Glass: extra clear tempered 4 mm.

LED: anti-sulfur, Samsung LH181B+, CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3.

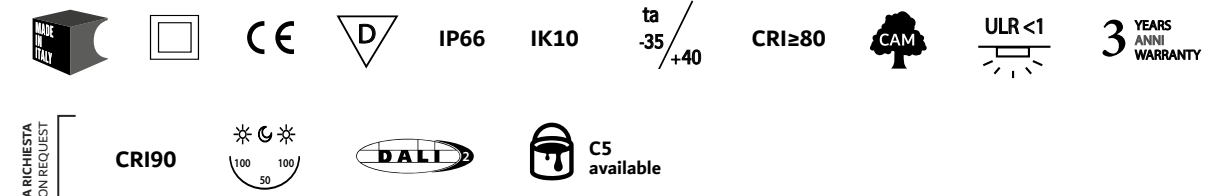
Lumen maintenance: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta40.

Power supply: 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection up to 6/8-10kV, NTC thermal sensor, low ripple, dimm 1-10V supplied as standard.

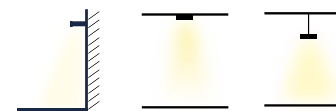
Bracket: 3 mm thick shaped steel.

GORE® Protective Vents system: supplied as standard.

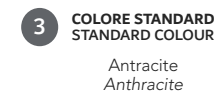
SIMBOLOGIA / SYMBOLS pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



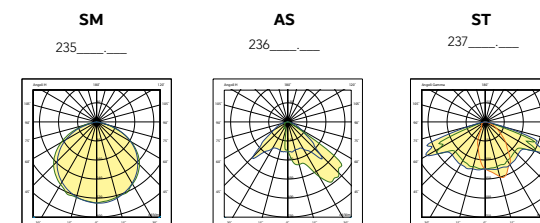
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- SPD 10kV;
- CRI90;
- versione per alte temperature >50;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).

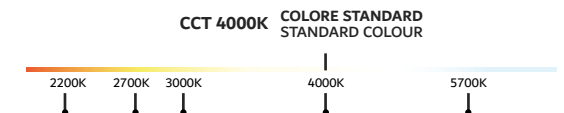
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 36

- adattatore palo "T" Ø 40-60mm;
- adattatore palo arredo urbano Ø 40-60mm;
- braccio da parete L=740mm;
- picchetto per terreno.

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 64



CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 66



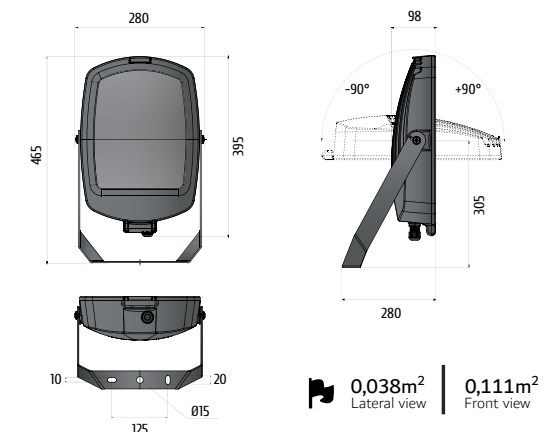
- DALI dimmable driver and output reduction with Vmidnight system;
- SPD 10kV;
- CRI90;
- high temperature version >50;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0.016
420x290x135mm

1 Pcs
80 pcs

DIMENSIONI / DIMENSIONS



0,038m² Lateral view
0,111m² Front view



VISTE / VIEWS



PIXEL DAL BASSO / BOTTOM VIEW



PIXEL DALL'ALTO / TOP VIEW

	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	235643.104	1 LM 840	35W	5200	4760	700	6,04
	235643.208	2 LM 840	70W	10400	9520	700	6,40
	235643.312	3 LM 840	105W	15600	14275	700	6,40
	235643.416	4 LM 840	140W	20800	19035	700	6,40
AS	236643.104	1 LM 840	35W	5200	4560	700	6,07
	236643.208	2 LM 840	70W	10400	9115	700	6,46
	236643.312	3 LM 840	105W	15600	13670	700	6,46
	236643.416	4 LM 840	140W	20800	18225	700	6,46
ST	237643.104	1 LM 840	35W	5200	4475	700	6,07
	237643.208	2 LM 840	70W	10400	8945	700	6,46
	237643.312	3 LM 840	105W	15600	13420	700	6,46
	237643.416	4 LM 840	140W	20800	17890	700	6,46
	code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver					
	code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver					
	900000.000	SPD 10kV CLII integrato con Cut/Off SPD 10kV CLII embedded with Cut/Off					
	920003.006	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm "T" pole adapter Ø 40-60mm					0,99
	923503.001	Adattatore palo arredo urbano Ø 40mm Urban design pole adapter Ø 40mm					2,33
	923503.002	Adattatore palo arredo urbano Ø 60mm Urban design pole adapter Ø 60mm					2,33
	923503.003	Adattatore palo arredo urbano doppio Ø 60mm Urban design pole adapter double Ø 60mm					4,34
	920003.001	Braccio Wall bracket L=740mm					1,78
	924703.000	Picchetto per terreno Garden pike					0,76

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.xx3 = 3000K 235643.104 = Standard 4000K xxxxxx.xx5 = 5700K
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

Codifica / Coding **CURRENT (mA)** xxxxxx.x9x = ^{Sottoalimentazione} Underpowered 235643.104= Standard mA
Configurazione corrente di alimentazione: La penultima cifra del codice indica la corrente di alimentazione. Codici disponibili a Catalogo pag. 64-65
Current configuration: The second to last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 64-65

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.

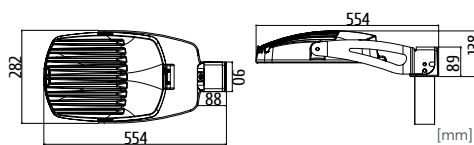
ACCESSORI / ACCESSORIES

Adattatore a palo **Pixel**
Pixel pole adapter

923503.001 Ø 40 mm
923503.002 Ø 60 mm

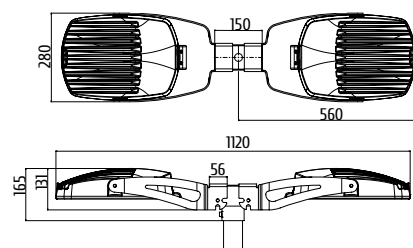


Adattatore a palo in posizione orizzontale
Pole adapter in horizontal position



Adattatore a palo doppio **Pixel**
Pixel double pole adapter

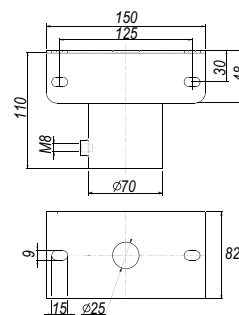
923503.003 Ø 60 mm



[mm]

Adattatore Palo "T" **Pixel - Joy - Gemini** Ø 40/60 mm
Pixel - Joy - Gemini pole adapter "T" Ø 40/60 mm

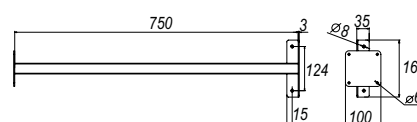
920003.006



[mm]

Braccio da parete **Pixel - Joy**
Pixel - Joy wall bracket

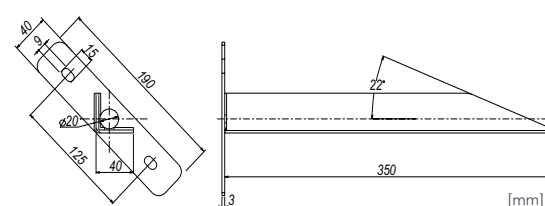
920003.001



[mm]

Picchetto per terreno **Pixel - Joy - Gemini**
Pixel - Joy - Gemini garden pike

924703.000



[mm]

