



ANTARES



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 149lm/W

Proiettore a led, caratterizzato da un'ampia possibilità di utilizzo. Perfetto per l'illuminazione di grandi aree, industriali e residenziali, impianti sportivi, ingressi, edifici in genere. Adatto per il relamping di lampade a scarica da 250 a 1000W.

Corpo e cornice: integrale in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, 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 @ta45.

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, connettore stagno ad innesto rapido.

Staffa di fissaggio: sagomata ed asolata in acciaio da 3 mm.

GORE® Protective Vents system: fornito di serie.

Led floodlight, characterized by a wide range of available optics. Perfect for industrial, residential, large areas illumination, sports facilities, entrances, buildings, forecourts. Suitable for discharge lamps relamping from 250 to 1000W.

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.

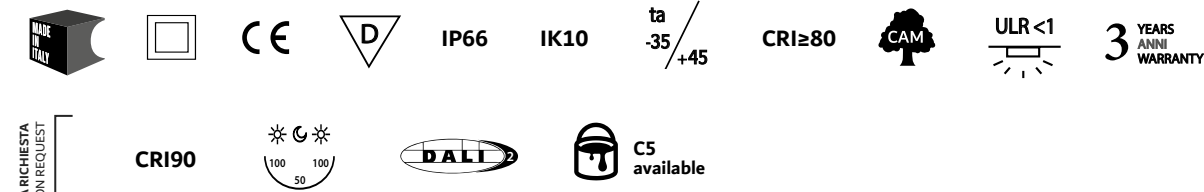
Lumen maintenance: 80.000h L80 B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @ta45.

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, waterproof fast plug connector.

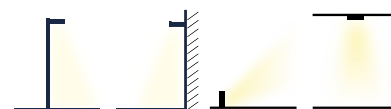
Bracket: 3 mm slotted and thick shaped steel.

GORE® Protective Vents system: supplied as standard.

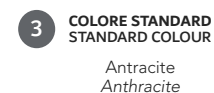
SIMBOLOGIA / SYMBOLS pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



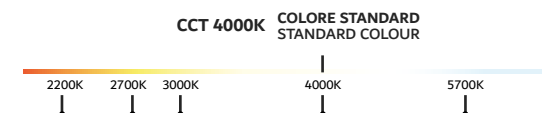
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



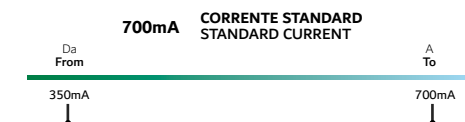
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- 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).

TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 66

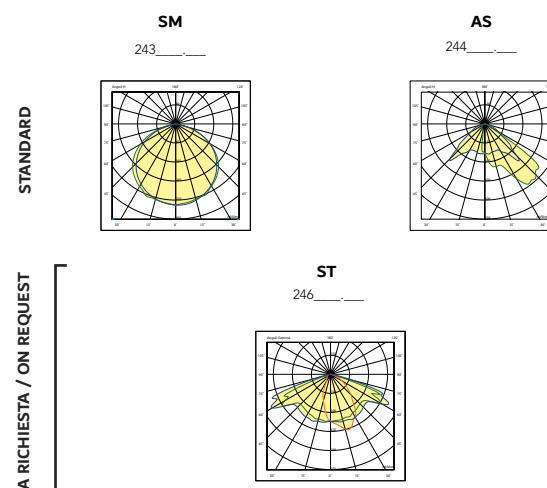


CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 64



- 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).

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

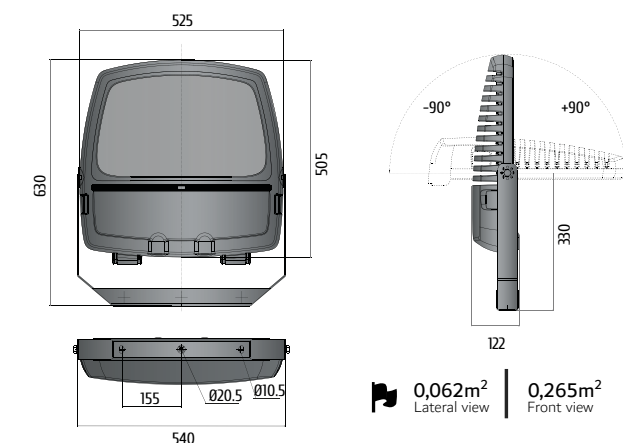


DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0.055
590x620x150mm

1 Pcs
12 pcs

DIMENSIONI / DIMENSIONS





VISTE / VIEWS



ANTARES DAL BASSO / BOTTOM VIEW



ANTARES DALL'ALTO / TOP VIEW

ACCESSORI / ACCESSORIES



adattatore palo "T" Ø40-60mm
pole adapter "T" Ø40-60mm
921004.004

	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	243643.416	4 LM 840	140W	20800	19035	700	19,95
	243643.520	5 LM 840	175W	26000	23790	700	20,56
	243643.624	6 LM 840	210W	31200	28550	700	20,61
	243643.728	7 LM 840	245W	36400	33310	700	20,80
	243643.832	8 LM 840	280W	41600	38065	700	20,90
	243643.936	9 LM 840	315W	46800	42825	700	20,95
AS	244643.416	4 LM 840	140W	20800	18225	700	20,07
	244643.520	5 LM 840	175W	26000	22780	700	20,72
	244643.624	6 LM 840	210W	31200	27355	700	20,80
	244643.728	7 LM 840	245W	36400	31890	700	21,01
	244643.832	8 LM 840	280W	41600	36445	700	21,15
	244643.936	9 LM 840	315W	46800	41000	700	21,22
	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					
	921004.004	Adattatore palo "T" Ø 40-60mm Pole adapter "T" Ø 40-60mm					1,46

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.xx5 = 3000K 243643.416 = Standard 4000K xxxxxx.xx7 = 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.x0x = Sottoalimentazione Underpowered 243643.416 = 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.