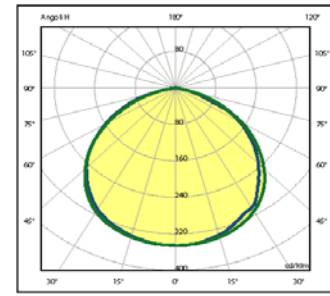
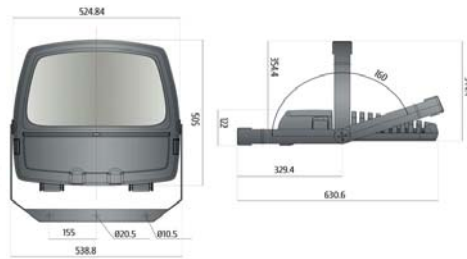


# ANTARES SM



## Scheda Tecnica

Rev. 3  
Date 05/01/17

## Dati Prodotto

Tipologia di Prodotto  
Progetto n.  
Codice prodotto  
Descrizione completa

## Data Sheet

Rev.  
Date  
Product type  
Internal project n.  
Product Code  
Complete Description

**Proiettore per Esterni/External Floodlight**  
**25 dd 09/2014**  
**243643.416**  
**Antares SM 16 LED 700mA 128W**

## Caratteristiche Tecniche e Normative

## Normative and technical features

Norme di Riferimento	Normatives	EN60598, CEI34-33, CEE 89/336
Marchi/Certificati	Certifications/Marks	CE, ENEC
Garanzia Standard (anni)	Standard Warranty (years)	5
Grado IP	IP Degree	66
Grado IK	IK degree	10
Dimensioni (LxLxH) [mm]	Dimensions (WxLxD) [mm]	525x505x122
Superficie Esp. Vento [m <sup>2</sup> ]	Surface Exposed to the wind [m <sup>2</sup> ]	0,265
Interassi staffa [mm]	Fixation Interaxis [mm]	Ø 10,5 155/155
Peso Netto [kg]	Net Weight [kg]	20,02
Peso Lordo [kg]	Gross Weight [kg]	21,38
Tensione di Funzionamento [V]	Voltage [V]	220-240
Frequenza ingresso [Hz]	Frequency [Hz]	50/60
Classe di Isolamento	Insulation Class	II
Flusso Luminoso Nominale [lm]	Typical Output Flux [lm]	17200
Flusso Luminoso Netto [lm]	Net Output Flux [lm]	15740
Corrente Alimentazione [mA]	Driver Current [mA]	700
Distanza Min. Soggetto illuminato [m]	Min distance from the lightned object [m]	1,5
Campo di Utilizzo [m]	Working Range [m]	15
Posizione di Installazione	Installation Position	Universale/Universal
Inclinazione [gradi]	Tilt [degrees]	Continua (min 5°)/Uninterrupted (min 5°)
Temperatura di funzionamento [°C]	TA range [°C]	-25/+35
Tipologia Sorgente	Light Source	LED Lumileds Luxeon M
Modello LED	Type of Source	LXR7-SW40
Flusso LED (ta25°C) [lm]	Source flux (ta25°C) [lm]	1075 @700mA
Efficienza LED [lm/W]	LED Efficiency [lm/W]	134
CCT/CRI LED	LED CCT/CRI	4000K, 70
Tolleranza di colorazione	Colour Tolerance	5 mc Adams
Lente	Lens	SM
Materiale Lente	Lens Material	PMMA
Fotometria	Light Distribution	Simmetrica/Symmetric
Efficienza Lente [%]	Lens Efficacy [%]	91
ULOR [%]	ULOR [%]	0

<b>Caratteristiche Meccaniche</b>	<b>Mechanical features</b>	
Corpo	Body	<b>Pressofusione di Alluminio/Die-cast Aluminum</b>
Verniciatura	Painting	<b>Poliestere/Polyester</b>
Riflettore	Reflector	<b>Alluminio Satinato/Frosted Aluminum</b>
Diffusore	Diffuser	<b>Vetro temperato 4mm/4mm Tempered Glass</b>
Viteria	Screws	<b>Inox</b>
Imballo	Packaging	<b>Singolo/Single</b>
Cavo	Cable	<b>-</b>
Colore	Colour	<b>RAL7039</b>
Connessione	Connection	<b>Morsetto a vite/Terminal Block</b>
Pressacavo	Cable Gland	<b>M20 IP68, plastico/plastic</b>
Filtro Anticondenza	Vent Gland	<b>integrato nel pressacavo [Viska]</b>
		<b>Cable Gland Built-in [Viska]</b>
Reattore	Driver	<b>Elettronico/Electronic</b>
Controllo	Light Control	<b>ON /OFF</b>

<b>Caratteristiche Elettriche</b>	<b>Electrical features</b>	
Consumo Totale [W]	Total Consumption [W]	<b>135</b>
Class. IPEA	IPEA Class.	<b>A++</b>
Efficienza Prodotto [lm/W]	Product Efficiency [lm/W]	<b>117</b>
Corrente di Spunto [A]	Starting Peak Current [A]	
Fattore di Potenza [Cosφ]	Power Factor [Cosφ]	<b>0,95</b>
Protezione alla scarica [kV]	Surge Protection [kV]	<b>6</b>
Vita Utile	Expected lifetime	<b>50,000h L80 B10 @25°C</b>

<b>Accessori disponibili</b>	<b>Available Accessories</b>
alimentatore DALI e bipotenza	DALI and bi-power driver
ottiche addizionali	additional optics
CCT 3000/5000K	CCT 3000/5000K
correnti LED (350/500/840mA)	LED current(350/500/840mA)