

## ANTARES

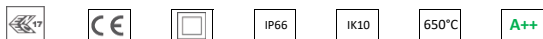
### ANTARES AS 175W

80 LH181B

244643.520

#### MARCHI

Marks



#### DATI PRODOTTO

Product Data

<b>Tipologia di prodotto</b> Product type	Proiettore per esterni / Outdoor floodlights	
<b>Descrizione</b> Description	ANTARES AS 175W	
<b>Codice prodotto</b> Product code	244643.520	
<b>Progetto n.</b> Internal project n.	25 dd 09/2014	
<b>Classe di isolamento IEC</b> IEC Insulation class	II	
<b>Garanzia standard</b> Standard warranty	[Anni - Years ]	5
<b>Grado di protezione</b> Degree of protection	[IP]	66
<b>Protezione agli urti</b> Impact protection	[IK - J]	10 - 20
<b>Protezione alla scarica</b> Surge protection	[kV]	6
<b>Temperatura operativa</b> Operating temperature	[ta°]	-25/+45°C
<b>Umidità relativa</b> Relative humidity	[UR]	<65%

#### PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

<b>Flusso netto</b> Net flux	[Lm]	22795
<b>Efficienza luminosa</b> Luminous efficiency	[Lm/W]	129
<b>Temperatura colore</b> Color temperature	[K]	4000
<b>Indice di resa colore</b> Color Rendering Index	[Ra]	> 80
<b>Uniformità colore</b> Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams
<b>Vita utile</b> Expected lifetime/Life Time	[Ta 25°C]	80000hr L90 B10
<b>Vita utile</b> Expected lifetime/Life Time	[Ta 40°C]	60000hr L80 B10
<b>Regolazione della luce</b> Light control		1-10V
<b>Distanza di soglia</b> Distance from the lightned object	[cm]	150



#### STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1 | EN60598-2-5 | EN50851 | EN61000-3-2 | EN61547 | EN55015 | EN61000-3-3 | EN62471 | IEC/TR 6278 | EN62493 | 2001/95/CE | 2014/35/UE | 2011/65/UE | 2014/30/UE | 2009/125/CE |

#### MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

<b>Posizione d'installazione</b> Installation position	Orizzontale-Verticale/Horizontal-Vertical				
<b>Dimensioni</b> Dimensions	[mm]	525	*	630	* 122
<b>Dimensioni imballo</b> Packing dimensions	[mm]	590	*	630	* 150
<b>Peso lordo</b> Gross weight	[Kg]	21,85			
<b>Peso netto</b> Net weight	[Kg]	20,52			
<b>Volume</b> Volume	[m³]	0,056			
<b>Q.tà prodotti per imballo</b> Products q.ty per package	[N°]	1			
<b>Q.tà imballi per pallet</b> Packaged q.ty per pallet	[N°]	12			
<b>Superficie esposta al vento</b> Surface exposed to the wind	[m²]	0,265			
<b>Interassi di fissaggio staffa</b> Bracket fixing distance	[mm]	310			
<b>Inclinazione</b> Tilt angle	[ ° ]	180			

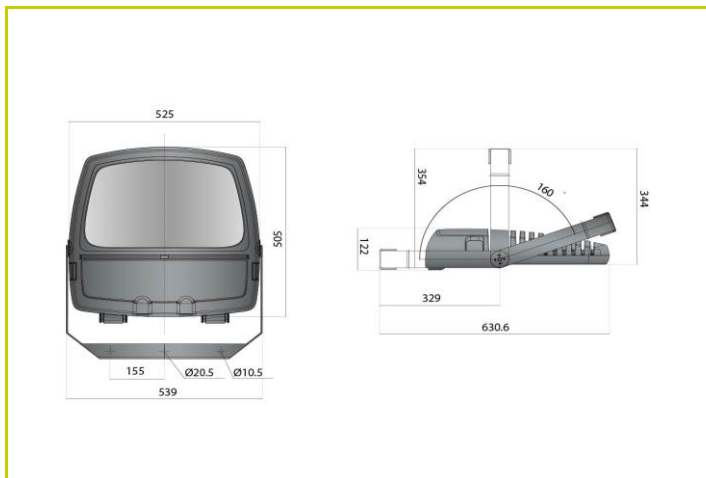
#### CONSUMI ELETTRICI

Power Consumption

<b>Alimentazione</b> Power	Driver elettronico/Electronic driver	
<b>Consumo nominale</b> Nominal power	[W]	175
<b>Consumo reale</b> Total power	[W]	177
<b>Tensione</b> Input Voltage	[V]	220 ÷ 240
<b>Frequenza</b> Frequency	[Hz]	50/60
<b>Corrente di spunto</b> Inrush current	[A]	34A 475µs
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	[Cosφ]	0,99
<b>Distorsione armonica</b> Harmonic distortion	[%]	≤ 7
<b>Flicker</b> Flicker	[%]	≤ 3

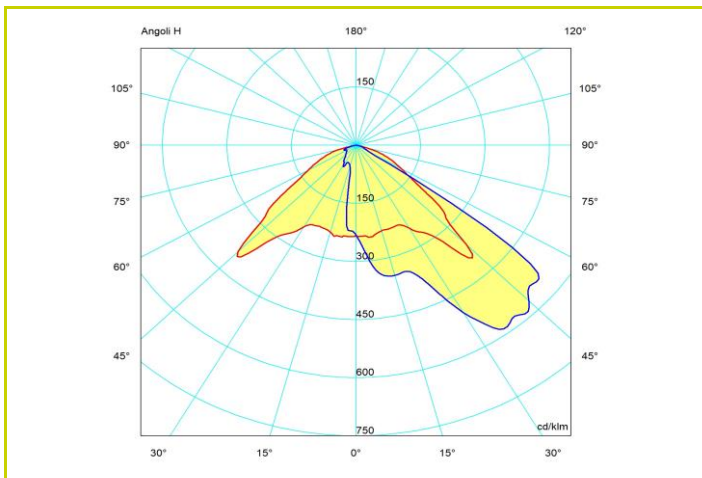
### DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



### FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



### MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

<b>Corpo</b> <i>Body</i>	Alluminio Pressofuso / Aluminum Die Casting UNI EN 1676 (2010) - EN AB-46100
<b>Colore</b> <i>Colour</i>	Verniciatura Epossidica Grigio / Powder painting Grey RAL7039
<b>Viteria</b> <i>Screws</i>	Acciaio INOX ASTM 304 A2
<b>Guarnizione</b> <i>Gasket</i>	Guarnizione anti invecchiamento Anti-aging seal
<b>Connessione</b> <i>Connection</i>	Morsetto a vite/Terminal block
<b>Cablaggio</b> <i>Wiring</i>	H05RN-F/H07RN-F 3x2,5 mm <sup>2</sup> MAX
<b>Pressacavo</b> <i>Cablegland</i>	FAST PLUG. M20 IP68 Plastico/Plastic
<b>Filtro anti condensa</b> <i>Vent filter</i>	4000 ml/min (dp = 70 mbar)
<b>Resistenza alla nebbia salina</b> <i>Saline mist resistance</i>	[hr] ≤ 1000

### SORGENTE LUMINOSA

Light source

<b>Tipologia Sorgente</b> <i>Light Source</i>	LED
<b>Sostituzione della sorgente</b> <i>Light source replacement</i>	no
<b>Modello</b> <i>Modello</i>	SAMSUNG LH181B
<b>ILCOS (ZVEI)</b> <i>ILCOS (ZVEI)</i>	LED bianco/white LED
<b>Flusso nominale</b> <i>Nominal flux</i>	[Lm] 26000 [mA] 700
<b>Efficienza sorgente</b> <i>Light source efficiency</i>	[Lm/W] 149

### SISTEMA OTTICO

Optical System

<b>Riflettore</b> <i>Reflector</i>	Alluminio pre anodizzato / Pre anodized aluminium 99,85 %
<b>Diffuser</b> <i>Diffuser</i>	Vetro float silicato sodico-calcico / Soda lime silicate float glass UNI EN 572-1.2
<b>Ottica</b> <i>Optics</i>	105/45
<b>Materiale dell'ottica</b> <i>Optics material</i>	Polimetilmetacrilato Anti-UV / Metacrilate Anti-UV PMMA
<b>Sicurezza fotobiologica</b> <i>Photobiological safety</i>	Gruppo di rischio esente RG0 RG0 Risk-exempt group
<b>Abbagliamento Molesto</b> <i>Unified Glare Rating</i>	[UGR] 20 4x4 mt
<b>Efficienza dell'ottica</b> <i>Optics efficiency</i>	[%] 94
<b>Flusso in emergenza</b> <i>Emergency flux</i>	[Lm] -
<b>Flusso totale disperso</b> <i>Total lost flux</i>	[%] 1,14

### ACCESSORI

Available Accessories

Kit di fissaggio fornito di serie/Fixing kit supplied as standard

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase di ordine. Dimensioni e specifiche soggette a modifiche senza preavviso.  
C Luce Srl non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia sull'accuratezza o completezza delle informazioni. Le informazioni presentate in questo documento sono da utilizzare a scopo informativo e non vincolano alcun contratto commerciale, salvo dove diversamente concordato da C Luce Srl.

A technological evolution of the electronic components reason the data shown is subject to updating and therefore should be asked to confirm when ordering. Dimensions and specifications subject to change without notice.

C Luce Srl does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by C Luce Srl.