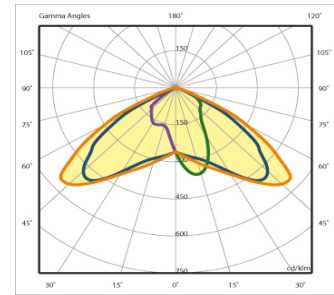
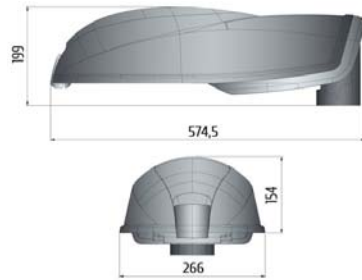


# AVANTGARDE PLUS



## Scheda Tecnica

Rev.	3
Data	05/01/17

## Data Sheet

Rev.	3
Date	05/01/17

## Dati Prodotto

Tipologia di Prodotto  
Progetto n.  
Codice prodotto  
Descrizione completa

## Product Data

Product type  
Internal project n.  
Product Code  
Complete Description

**Proiettore per Esterni/External Floodlight**  
**10 dd 07/2007**  
**503133.125**  
**Avantgarde Plus HPS-T 250W**

## 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)	3
Grado IP	IP Degree	66
Grado IK	IK degree	10
Dimensioni (LxLxH) [mm]	Dimensions (WxLxD) [mm]	574x266x199
Superficie Esp. Vento [m <sup>2</sup> ]	Surface Exposed to the wind [m <sup>2</sup> ]	0,153
Interassi staffa [mm]	Fixation Interaxis [mm]	
Peso Netto [kg]	Net Weight [kg]	8,33
Peso Lordo [kg]	Gross Weight [kg]	8,98
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]	33200
Flusso Luminoso Netto [lm]	Net Output Flux [lm]	18950
Corrente Alimentazione [mA]	Driver Current [mA]	
Distanza Min. Soggetto illuminato [m]	Min distance from the lightned object [m]	2,5
Campo di Utilizzo [m]	Working Range [m]	15
Posizione di Installazione	Installation Position	Universale/Universal
Inclinazione [gradi]	Tilt [degrees]	0° +5° +10° +15°
Temperatura di funzionamento [°C]	TA range [°C]	-25/+35
Tipologia Sorgente	Light Source	Sodio alta pressione/High pressure sodium
Modello	Type of Source	OSRAM NAV-T
Flusso LED (ta25°C) [lm]	Source flux (ta25°C) [lm]	
Efficienza [lm/W]	Efficiency [lm/W]	133
CCT/CRI LED	LED CCT/CRI	
Tolleranza di colorazione	Colour Tolerance	
Lente	Lens	
Materiale Lente	Lens Material	
Fotometria	Light Distribution	Stradale/Street
Efficienza ottica [%]	Optic Efficiency [%]	78,5
ULOR [%]	ULOR [%]	0

<b>Caratteristiche Meccaniche</b>	<b>Mechanical features</b>	
Corpo	<i>Body</i>	<b>Pressofusione di Alluminio/Die-cast Aluminum</b>
Verniciatura	<i>Painting</i>	<b>Poliestere/Polyester</b>
Riflettore	<i>Reflector</i>	<b>Alluminio Satinato/Frosted Aluminum</b>
Diffusore	<i>Diffuser</i>	<b>Vetro temperato 4mm/4mm Tempered Glass</b>
Viteria	<i>Screws</i>	<b>Inox</b>
Imballo	<i>Packaging</i>	<b>Singolo/Single</b>
Cavo	<i>Cable</i>	<b>-</b>
Colore	<i>Colour</i>	<b>RAL7038 + RAL7039</b>
Connessione	<i>Connection</i>	<b>Morsetto a vite/Terminal Block</b>
Pressacavo	<i>Cable Gland</i>	<b>M20 IP68, plastico/plastic</b>
Filtro Anticondenza	<i>Vent Gland</i>	
Reattore	<i>Ballast</i>	<b>Elettromagnetico/Electromagnetic</b>
Controllo	<i>Light Control</i>	

<b>Caratteristiche Elettriche</b>	<b>Electrical features</b>	
Consumo Totale [W]	<i>Total Consumption [W]</i>	<b>278</b>
Class. IPEA	<i>IPEA Class.</i>	<b>A+</b>
Efficienza Prodotto [lm/W]	<i>Product Efficiency [lm/W]</i>	<b>68</b>
Corrente di Spunto [A]	<i>Starting Peak Current [A]</i>	
Fattore di Potenza [Cosφ]	<i>Power Factor [Cosφ]</i>	<b>0,9</b>
Protezione alla scarica [kV]	<i>Surge Protection [kV]</i>	<b>6</b>
Vita Utile	<i>Expected lifetime</i>	

<b>Accessori disponibili</b>	<b>Available Accessories</b>
Cablaggio bipotenza	<i>Bi-power wiring</i>
Morsetto sezionatore	<i>Switching socket</i>