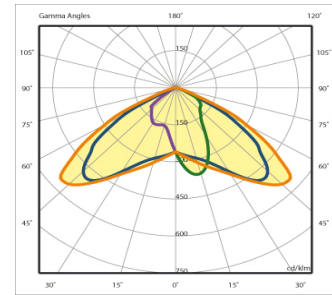
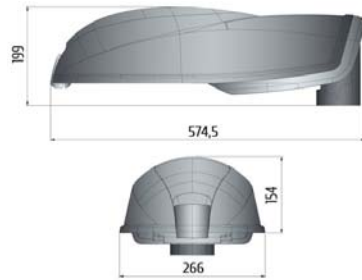


AVANTGARDE PLUS



Scheda Tecnica

Rev.	Rev.	3
Data	Date	05/01/17

Dati Prodotto

Tipologia di Prodotto
 Progetto n.
 Codice prodotto
 Descrizione completa

Data Sheet

Rev.	Rev.	3
Date	Date	05/01/17

Product Data

Product type
 Internal project n.
 Product Code
 Complete Description

Proiettore per Esterni/External Floodlight
10 dd 07/2007
503133.170
Avantgarde Plus HPS-T 70W

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 ²]	Surface Exposed to the wind [m ²]	0,153
Interassi staffa [mm]	Fixation Interaxis [mm]	
Peso Netto [kg]	Net Weight [kg]	5,98
Peso Lordo [kg]	Gross Weight [kg]	6,63
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]	6600
Flusso Luminoso Netto [lm]	Net Output Flux [lm]	3960
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]	94
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

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

Caratteristiche Elettriche	Electrical features	
Consumo Totale [W]	Total Consumption [W]	78
Class. IPEA	IPEA Class.	A+
Efficienza Prodotto [lm/W]	Product Efficiency [lm/W]	51
Corrente di Spunto [A]	Starting Peak Current [A]	
Fattore di Potenza [Cosφ]	Power Factor [Cosφ]	0,9
Protezione alla scarica [kV]	Surge Protection [kV]	6
Vita Utile	Expected lifetime	

Accessori disponibili	Available Accessories
Cablaggio bipotenza	Bi-power wiring
Morsetto sezionatore	Switching socket