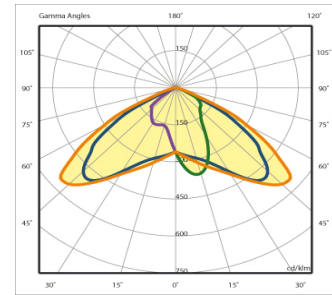
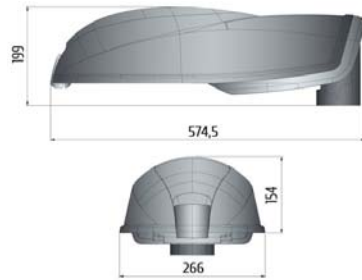


AVANTGARDE PLUS



Scheda Tecnica

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

Dati Prodotto

Tipologia di Prodotto
Progetto n.
Codice prodotto
Descrizione completa

Data Sheet

Product Data

Product type
Internal project n.
Product Code
Complete Description

Proiettore per Esterni/External Floodlight
10 dd 07/2007
503233.115
Avantgarde Plus MH-E 150W

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]	6,98
Peso Lordo [kg]	Gross Weight [kg]	7,63
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]	12100
Flusso Luminoso Netto [lm]	Net Output Flux [lm]	7000
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	Ioduri metallici/Metal halide
Modello	Type of Source	OSRAM HQI-E
Flusso LED (ta25°C) [lm]	Source flux (ta25°C) [lm]	
Efficienza [lm/W]	Efficiency [lm/W]	80
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	<i>Body</i>	Pressofusione di Alluminio/Die-cast Aluminum
Verniciatura	<i>Painting</i>	Poliestere/Polyester
Riflettore	<i>Reflector</i>	Alluminio Satinato/Frosted Aluminum
Diffusore	<i>Diffuser</i>	Vetro temperato 4mm/4mm Tempered Glass
Viteria	<i>Screws</i>	Inox
Imballo	<i>Packaging</i>	Singolo/Single
Cavo	<i>Cable</i>	-
Colore	<i>Colour</i>	RAL7038 + RAL7039
Connessione	<i>Connection</i>	Morsetto a vite/Terminal Block
Pressacavo	<i>Cable Gland</i>	M20 IP68, plastico/plastic
Filtro Anticondenza	<i>Vent Gland</i>	
Reattore	<i>Ballast</i>	Elettromagnetico/Electromagnetic
Controllo	<i>Light Control</i>	

Caratteristiche Elettriche	Electrical features	
Consumo Totale [W]	<i>Total Consumption [W]</i>	128
Class. IPEA	<i>IPEA Class.</i>	A+
Efficienza Prodotto [lm/W]	<i>Product Efficiency [lm/W]</i>	55
Corrente di Spunto [A]	<i>Starting Peak Current [A]</i>	
Fattore di Potenza [Cosφ]	<i>Power Factor [Cosφ]</i>	0,9
Protezione alla scarica [kV]	<i>Surge Protection [kV]</i>	6
Vita Utile	<i>Expected lifetime</i>	

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