C·LUCE

SCHEDA TECNICA
Data Sheet

EVOLUTION SM

210233.125

MARCHI
Marks

CE | IP66 | IK10

STANDARD NORMATIVI
Normative Standards

EN60598-1, EN60598-2-5, EN62471,UNI EN 13032- 1:2012, UNI EN 13032-4:2015

DATI PRODOTTO
Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Proiettore per esterni / Outdoor floodlights
Descrizione Description	EVOLUTION SM MH-T 1x250W

Grado di protezione Degree of protection	IP		66		
Protezione agli urti *(3) Impact protection	IK	10	J		20
Temperatura colore Color temperature	[K]		-		
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class		I			
Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]		-25/+45°C		
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]		3		
Regolazione della luce Light control	-		-		

MECCANICHE & DIMENSIONI
Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	[mm]	461	*	430	*	178	
Peso netto Net weight	[Kg]			11,38			
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	500	*	460	*	205	
Peso lordo Gross weight	[Kg]			12,01			
Volume Volume	[m³]			0,047			
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]			1			
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]			40			
Superficie esposta al vento Surface exposed to the wind	[m²]	F	0,198	L	0,082		
Interassi di fissaggio staffa Bracket fixing distance	[mm - Ø]		155		15,5		
Inclinazione Tilt angle	[°]			120			

PRESTAZIONI APPARECCHIO
Luminaire Performance

Flusso nominale / Corrente Nominal flux	Lm	-	mA	-	
Consumo nominale Nominal power	[W]		250		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W		-		
Flusso netto Net flux	[Lm]		-		
Consumo reale Total power	[W]		278		
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]		-		
Classe Energetica Energy class (UE reg. 2019/2015)		-			

PRESTAZIONI ELETTRICHE
Power Performance

Alimentazione Power	Elettromagnetica / Electromagnetic				
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz]	230	-	50	
Corrente di lampada Lamp current	[A]		3 A	-	-
Fattore di potenza Power factor	[Cosϕ]		0,9		
Tensione di innesco Trigger voltage	[kV]		4,5		
Protezione alla scarica *(2) Surge protection	[kV]		-		
Flicker Flicker	[%]		-		
Umidità relativa Relative humidity	[UR]		<85%		

C Luce Srl Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it

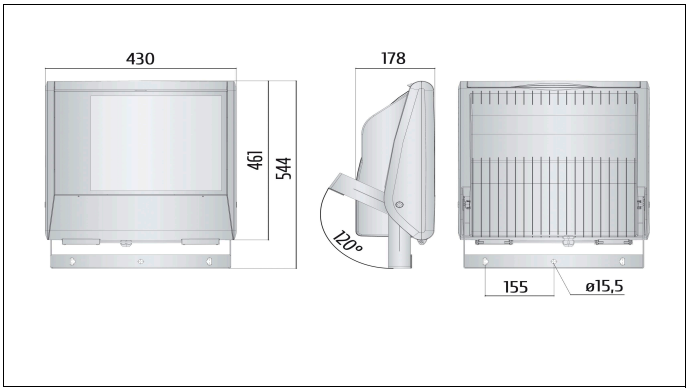
MADE IN ITALY

C·LUCE

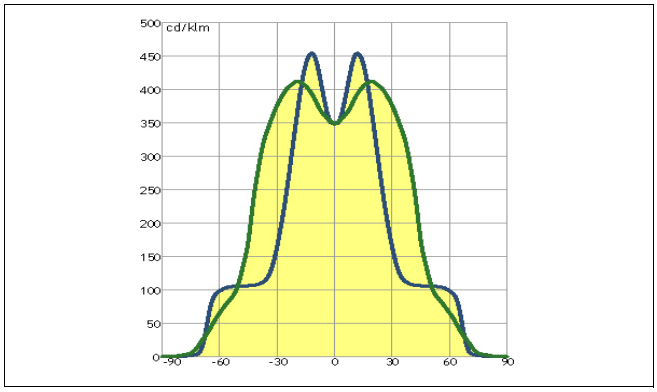
SCHEDA TECNICA
Data Sheet

210233.125

DISEGNO DIMENSIONALE
Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE
Polar photometry



MATERIALI & FINITURE
Materials & finishing

Corpo Body	Alluminio Pressofuso / Aluminum Die Casting [UNI EN 1676:2010 - EN AB-46100]
Colore Colour	Argento /Silver [RAL9006]
Verniciatura Painting	Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
Diffuser Diffuser	Vetro temperato 4mm / 4 mm Tempered glass
Riflettore Reflector	Alluminio pre anodizzato / Pre anodized aluminium 99,85 % [EN AW 5005 AlMg1]
Pressacavo Cablegland	M20 IP68
Viteria Screws	Acciaio INOX ASTM 304 A2
Guarnizione Gasket	EPDM
Connessione Connection	Morsetto a vite / Terminal block
Filtro anticondensa Vent filter	-

SISTEMA OTTICO
Optical System

Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]		150
Sicurezza fotobiologica Photobiological safety		-	
Apertura Fascio beam opening		Simmetrico 120° / Symmetric 120°	
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	<	-
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	80%	0,8032 100%
Flusso totale disperso Total lost flux	[%]		-

SORGENTE LUMINOSA
Light source

Tipologia Sorgente Light Source		Ioduri metallici / Metal halide	
Sostituzione della sorgente Lamp replacement		SI / Yes	
Indice di resa colore Color Rendering Index	-		-
Uniformità colore Uniformity & Chromaticity	-	-	-
Vita utile LED Expected lifetimeLife Time LED	-	- -	- -

DOTAZIONI EXTRA
Available Accessories

01/07/21

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta c onferma 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.

C Luce Srl Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it

MADE IN ITALY