

MATCH AS

250643.096



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Proiettore per esterni / Outdoor floodlights

Product type

Descrizione MATCH AS 2 LM 740 240W 850mA IP66 AN

Description

Grado di protezione	IP	66
Degree of protection		
Protezione agli urti *(3)	IK	05 J 0,7
Impact protection		
Temperatura colore	[K]	4000
Color temperature		
Classe di isolamento IEC		I
IEC Insulation class		
Temperatura operativa	[ta°]	-35/+50°C
Operating temperature		
Garanzia standard	[Anni - Years]	5
Standard warranty		
Regolazione della luce	Standard *(1)	On-Off
Light control		

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso nominale / Corrente	Lm	36950	mA	850
Nominal flux				
Consumo nominale	[W]	240		
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	Lm/W	154		
LED source efficiency				
Flusso netto	[Lm]	34810		
Net flux				
Consumo reale	[W]	253		
Total power				
Efficienza luminosa	[Lm/W]	138		
Luminous efficiency				
Classe Energetica		C		
Energy class (UE reg. 2019/2015)				

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni	[mm]	566	*	320	*	102
Dimensions						
Peso netto	[Kg]	8,90				
Net weight						
Dimensioni imballo	[mm]	600	*	420	*	140
Packing dimensions						
Peso lordo	[Kg]	9,85				
Gross weight						
Volume	[m³]	0,035				
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	[N°]	1				
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	[N°]	24				
Packaged q.ty per pallet						
Superficie esposta al vento	[m²]	F 0,135		L		0,016
Surface exposed to the wind						
Interassi di fissaggio staffa	[mm - Ø]	290				20,5
Bracket fixing distance						
Inclinazione	[°]	+90° / -30°				
Tilt angle						

PRESTAZIONI ELETTRICHE

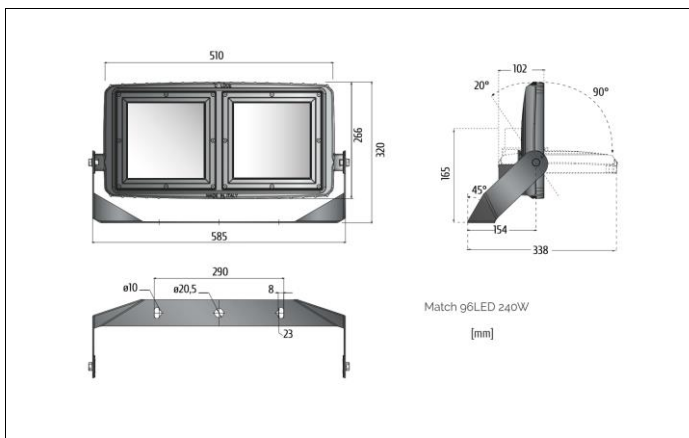
Power Performance

Alimentazione		Driver elettronico/Electronic driver
Power		
Tensione / Frequenza	[V] / [Hz]	220 ÷ 240 - 50/60
Input Voltage / Frequency		
Corrente di spunto	[A]	32,5 A 550 µsec
Inrush current		
Fattore di potenza	[Cosφ]	0,95
Power factor		
Distorsione armonica THD	[%]	≤ 5
Harmonic distortion THD		
Protezione alla scarica *(2)	[kV]	Line-Earth 4KV, Line-Line 6KV
Surge protection		
Flicker	[%]	≤ 3
Flicker		
Umidità relativa	[UR]	<85%
Relative humidity		
Max. Prodotti in serie	CB B16A	4
Max. pcs in series		

250643.096

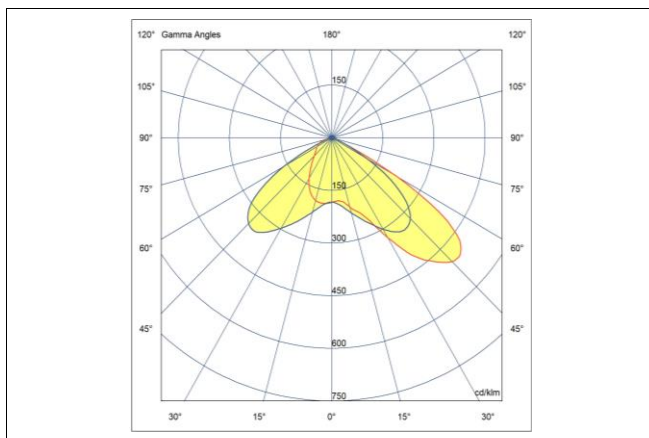
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Alluminio Pressofuso / Aluminum Die Casting [UNI EN 1676:2010 - EN AB-46100]
Colore	Antracite / Anthracite
Verniciatura	Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
Diffuser	
Riflettore	
Materiale dell'ottica	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Viteria	Acciaio INOX ASTM 304 A2
Guarnizione	Silicone - [-100°C +300°C]
Connessione / Cablaggio	Cavo di alimentazione con morsetti senza viti / Supply cord with screwless terminal block
Resistenza alla nebbia salina	[hr] < 1000
<i>Saline mist resistance</i>	

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED
Costruttore / N° / Modello	SAMSUNG 96 LH351C
Indice di resa colore	[IRC] > 70
Uniformità colore	[SDCM] 3 Step mc Adams 740
Vita utile LED	L80 B10 157,000 L80 B10 133,000
Expected lifetime	[Ta 25°C] [Ta 50°C]

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	150
Sicurezza fotobiologica		Gruppo di rischio esente RG1 / RG1 Risk-exempt group [IEC 62471]
Apertura Fascio		Asimmetrico / Asymmetric
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< N/A
Efficienza dell'ottica	%	94% 0,94 100%
Flusso totale disperso	[%]	0
Total lost flux		

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+DALI	DALI [IEC62386-101,102,207,242,243]
Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+VM	Virtual Midnight

20/07/2023

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