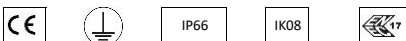


GEMINI PRO AS

258643.262

MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Proiettore per esterni / Outdoor floodlight			
Product type				
Descrizione	GEMINI PRO AS 2LM 740 700mA 48W			
Description				

Grado di protezione	IP	66		
Degree of protection				
Protezione agli urti	IK	08	J	5
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	9780	mA	700
Nominal flux / Current				
Consumo nominale	[W]	48		
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	Lm/W	204		
LED source efficiency				
Flusso netto	[Lm]	7240		
Net flux				
Consumo reale	[W]	48,98		
Total power				
Efficienza luminosa	[Lm/W]	148		
Luminous efficiency				
Classe Energetica		A		
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]	418	*	255	*	67
Dimensions						
Peso netto	[Kg]			4,66		
Net weight						
Dimensioni imballo	[mm]	470	*	275	*	80
Packing dimensions						
Peso lordo	[Kg]			4,95		
Gross weight						
Volume	[m³]			0,010		
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	[N°]			1		
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	[N°]			60		
Packaged q.ty per pallet						
Superficie esposta al vento	[m²]	F	0,091	L		0,024
Surface exposed to the wind						
Interassi di fissaggio staffa	[mm - Ø]		125			10
Bracket fixing distance						
Inclinazione	[°]			+90° / -90°		
Tilt angle						

PRESTAZIONI ELETTRICHE

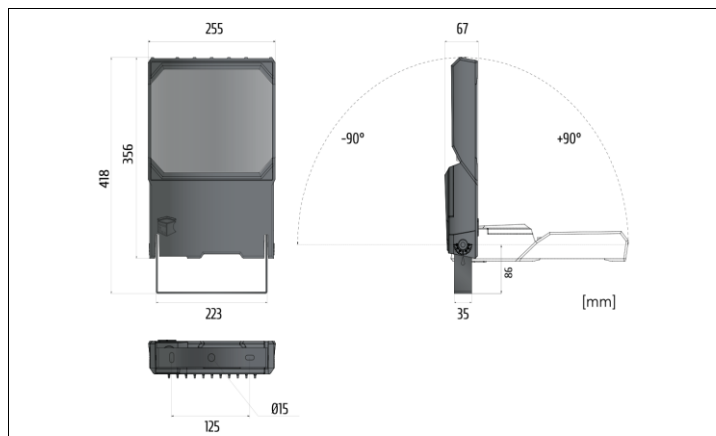
Power Performance

Alimentazione	Driver elettronico/Electronic driver				
Power					
Tensione / Frequenza	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	-	50/60	
Input Voltage / Frequency					
Corrente di spunto	[A]	30 A			320 µsec
Inrush current					
Fattore di potenza	[Cosφ]	0,98			
Power factor					
Distorsione armonica	[%]	≤ 5			
Harmonic distortion					
Protezione alla scarica *(2)	[kV]	Line-Earth 6KV, Line-Line 10KV			
Surge protection					
Flicker	[%]	≤ 4			
Flicker					
Umidità relativa	[%]	>95			
Relative humidity					
Max. Prodotti in serie	CB B16A	32			
Max. pcs in series					

258643.262

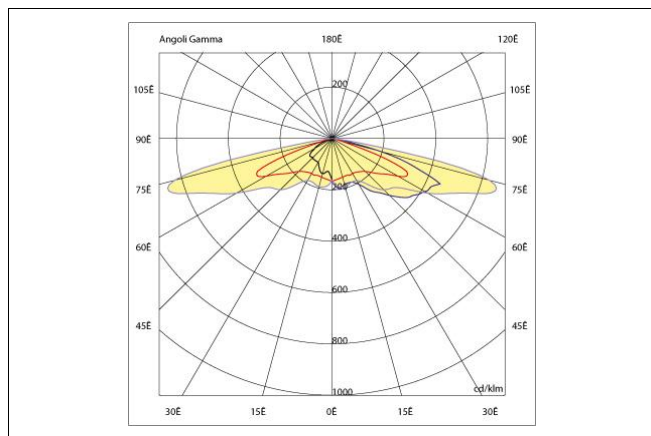
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Alluminio Pressofuso / Aluminum Die Casting [UNI EN 1676:2010 - EN AB-46100]
Body	
Colore	Antracite / Anthracite
Colour	
Verniciatura	Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
Painting	
Diffuser	Vetro extra-chiaro / Glass Extra Clear - [sp.4mm UNI EN 12150-1:2019]
Diffuser	
Riflettore	Alluminio Satinato/Frosted Aluminum 95% [EN AW 5005 AlMg1]
Reflector	
Materiale dell'ottica	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Optics material	
Viteria	Acciaio INOX ASTM 304 A2
Screws	
Guarnizione	Silicone - [-100°C +300°C]
Gasket	
Connessione / Cablaggio	Connessione Rapida Protetta / Fast Plug Protected [PA6 16A-400V T100 IEC IP66/68 IEC61535]
Connection / Wiring	
Resistenza alla nebbia salina	[hr] < 1000
Saline mist resistance	

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Light Source			
Costruttore / N° / Modello	SAMSUNG	24	LH502C
Maker / N° / Model			
Indice di resa colore	[IRC]	> 70	
Color Rendering Index			
Uniformità colore	[SDCM]	3 Step mc Adams	740
Uniformity & Chromaticity			
Vita utile LED	L90 B20 129,000h	-	L90 B20 110,000h
Expected lifetimeLife Time LED	[Ta 25°C]		[Ta 50°C]

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	150
Distance from the lightned object		
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group	
Photobiological safety		
Apertura Fascio	Asimmetrico / Asymmetric	
Beam opening		
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< N/A
Unified Glare Rating		
Efficienza dell'ottica	%	74%
Optics efficiency		100%
Flusso totale disperso	[%]	0
Total lost flux		

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

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

18/07/2023

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