

PIXEL SM

235643.104



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Proiettore per esterni / Outdoor floodlight			
Product type				
Descrizione	PIXEL SM 1LM 840 700mA 35W			
Description				

Grado di protezione	IP		66	
Degree of protection				
Protezione agli urti	IK	10	J	20
Impact protection				
Temperatura colore	[K]		4000	
Color temperature				
Classe di isolamento IEC			II	
IEC Insulation class				
Temperatura operativa	[ta°]		-35/+40°C	
Operating temperature				
Garanzia standard	[Anni - Years]		5	
Standard warranty				
Regolazione della luce	Standard *(1)		On-Off	
Light control				

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performances

Flusso nominale / Corrente	Lm	5200	mA	700
Nominal flux / Current				
Consumo nominale	[W]		35	
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	Lm/W		149	
LED source efficiency				
Flusso netto	[Lm]		4760	
Net flux				
Consumo reale	[W]		35,7	
Total power				
Efficienza luminosa	[Lm/W]		133	
Luminous efficiency				
Classe Energetica		D		
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]	450	*	285	*	97
Dimensions						
Peso netto	[Kg]			6,04		
Net weight						
Dimensioni imballo	[mm]	420	*	290	*	135
Packing dimensions						
Peso lordo	[Kg]			6,39		
Gross weight						
Volume	[m³]			0,016		
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	[N°]			1		
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	[N°]			80		
Packaged q.ty per pallet						
Superficie esposta al vento	[m²]	F	0,122	L	0,02385	
Surface exposed to the wind						
Interassi di fissaggio staffa	[mm - Ø]		125		15	
Bracket fixing distance						
Inclinazione	[°]			+90 / -90		
Tilt angle						

PRESTAZIONI ELETTRICHE

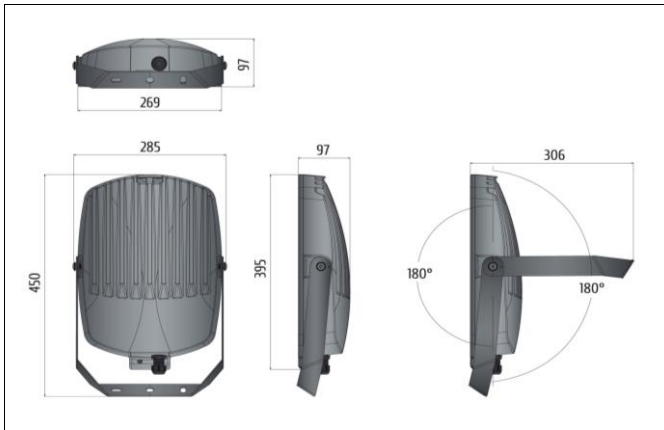
Power Performances

Alimentazione	Driver elettronico / Electronic driver			
Power				
Tensione / Frequenza	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	-	50/60
Input Voltage / Frequency				
Corrente di spunto	[230V]	31	A	390 µsec
Inrush current				
Fattore di potenza	[Cosφ]		0,98	
Power factor				
Distorsione armonica	[%]		≤ 7	
Harmonic distortion				
Protezione alla scarica ^{*(2)}	[kV]	Line-Earth 6KV, Line-Line 10KV		
Surge protection				
Flicker	[%]		≤ 3	
Flicker				
Umidità relativa	[%]		>95	
Relative humidity				

235643.104

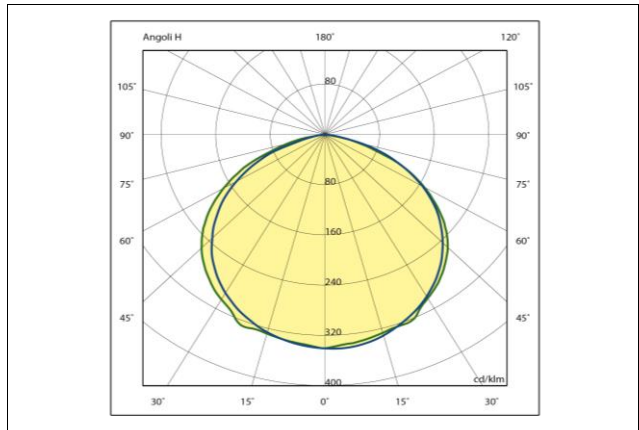
DISEGNO DIMENSIONALE

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 [RAL7039]
Verniciatura	Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
Diffuser	Vetro extra-chiaro / Glass Extra Clear [sp.4mm UNI EN 12150-1:2019]
Riflettore	Alluminio Satinato/Frosted Aluminum 95% [EN AW 5005 AlMg1]
Viteria	Acciaio INOX ASTM 304 A2
Guarnizione	EPDM 120 Kg/m ³ ±20%
Connezione / Cablaggio	Morsetto a vite / Terminal block
Filtro anti-condensa	4000 ml/min (dp = 70 mbar) PA6T/66

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Costruttore / N° / Modello	SAMSUNG	16	LH181B
Indice di resa colore	[IRC]	> 80	
Uniformità colore	[SDCM]	3 Step mc Adams	840
Vita utile LED	L80 B10 80000h	-	L80 B20 50000h
Expected LED lifetime	[Ta 25°C]		[Ta 40°C]

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	150
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RG0	
Apertura Fascio	Simmetrico / Symmetric	
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< N/A
Efficienza dell'ottica	%	87%
Flusso totale disperso	[%]	-
Materiale dell'ottica	-	

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+DIMM	DIM 1-10V 10-100%
Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+DALI	DALI
Protezione alla scarica ^{*(2)}	900000.000	A richiesta / On Request

30/03/2021

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