

PIXEL SM

235643.312



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Proiettore per esterni / Outdoor floodlight

Product type

Descrizione PIXEL SM 3LM 840 700mA 105W

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 15600 mA 700

Nominal flux / Current

Consumo nominale [W] 105

Nominal power

Efficienza sorgente LED Lm/W 149

LED source efficiency

Flusso netto [Lm] 14275

Net flux

Consumo reale [W] 107,1

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] 6,4

Net weight

Dimensioni imballo [mm] 420 * 290 * 135

Packing dimensions

Peso lordo [Kg] 6,75

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] 34 A 475 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

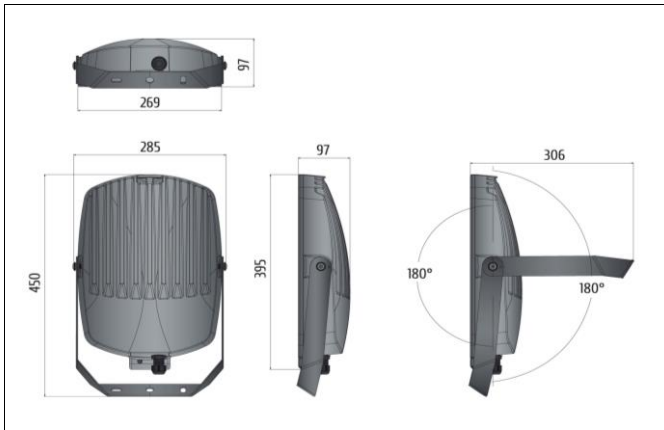
Umidità relativa [%] >95

Relative humidity

235643.312

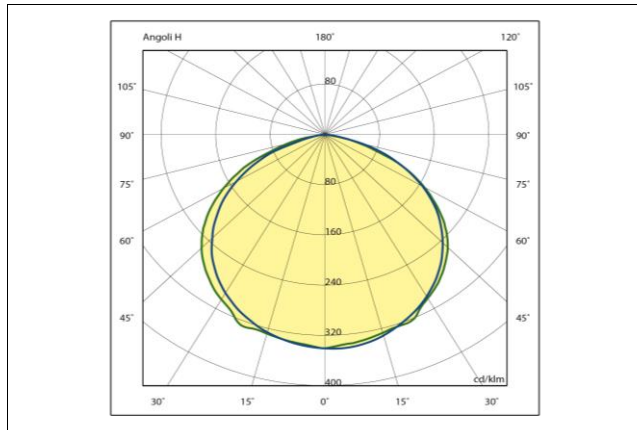
DISEGNO DIMENSIONALE

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%
Connessione / 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 48 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% 0,87 100%
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.