

MATCH

250643.192

MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Proiettore per esterni / Outdoor floodlights

Product type

Descrizione MATCH AS 4 LM 740 480W 850mA IP66 AN

Description

Grado di protezione

Degree of protection

IP 66

Protezione agli urti *(3)

Impact protection

IK 05 J 0,7

Temperatura colore

Color temperature

[K] 4000

Classe di isolamento IEC

IEC Insulation class

I

Temperatura operativa

Operating temperature

[ta°] -35/+50°C

Garanzia standard

Standard warranty

[Anni - Years] 5

Regolazione della luce

Light control

Standard *(1) On-off

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso nominale / Corrente Lm 73900 mA 850

Nominal flux

Consumo nominale

Nominal power

[W] 480

Efficienza sorgente LED

LED source efficiency

Lm/W 154

Flusso netto

Net flux

[Lm] 69614

Consumo reale

Total power

[W] 505

Efficienza luminosa

Luminous efficiency

[Lm/W] 138

Classe Energetica

Energy class (UE reg. 2019/2015)

C



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] 560 * 600 * 260

Dimensions

Peso netto

Net weight

[Kg] 18

Dimensioni imballo

Packing dimensions

[mm] 690 * 620 * 140

Peso lordo

Gross weight

[Kg] 19,6

Volume

Volume

[m³] 0,060

Q.tà prodotti per imballo

Products q.ty per package

[N°] 1

Q.tà imballi per pallet

Packaged q.ty per pallet

[N°] 12

Superficie esposta al vento

Surface exposed to the wind

[m²] F 0,29 L 0,045

Interassi di fissaggio staffa

Bracket fixing distance

[mm - Ø] 290 10

Inclinazione

Tilt angle

[°] +90° / -30°

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

Alimentazione

Power

Driver elettronico/Electronic driver

Tensione / Frequenza

Input Voltage / Frequency

[V] / [Hz] 220 ÷ 240 - 50/60

Corrente di spunto

Inrush current

[A] 65 A 550 μsec

Fattore di potenza

Power factor

[Cosφ] 0,95

Distorsione armonica THD

Harmonic distortion THD

[%] ≤ 5

Protezione alla scarica *(2)

Surge protection

[kV] Line-Earth 4KV, Line-Line 6KV

Flicker

Flicker

[%] ≤ 3

Umidità relativa

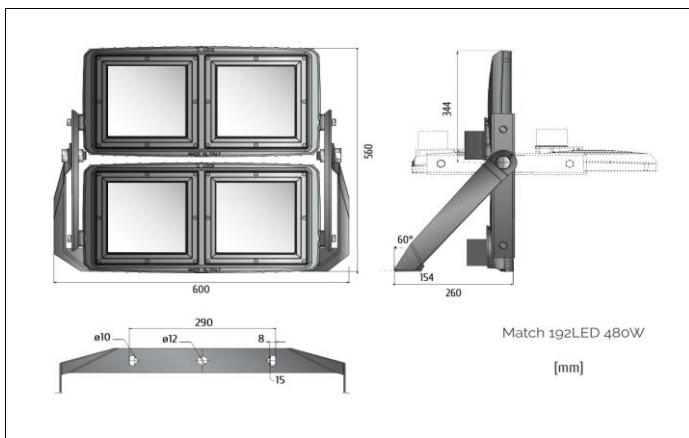
Relative humidity

[UR] <85%

250643.192

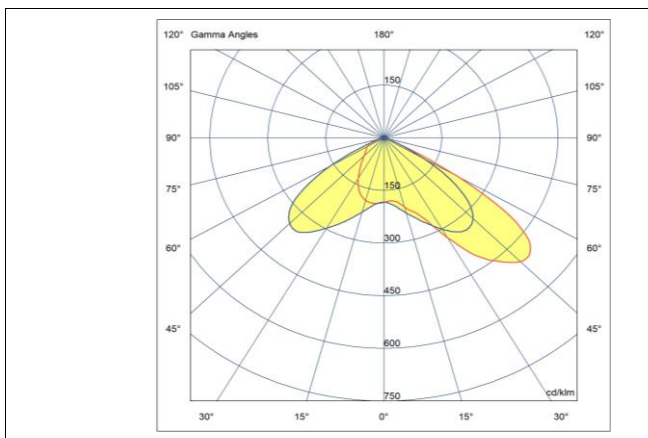
DISEGNO DIMENSIONALE

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	
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 morsetteria senza viti / Supply cord with screwless terminal block
Resistenza alla nebbia salina	[hr] < 1000
Saline mist resistance	

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Costruttore / N° / Modello	SAMSUNG	192	LH351C
Indice di resa colore	[IRC]	> 70	
Uniformità colore	[SDCM]	3 Step mc Adams	740
Vita utile LED	L80 B10 157000	L80 B10 133000	
Expected lifetimeLife Time LED	[Ta 25°C]	[Ta 45°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	AS	
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< N/A
Efficienza dell'ottica	%	94%
Flusso totale disperso	[%]	0
Total lost flux		

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

Puntatore laser	925000.000	A richiesta / On Request
Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+DIMM	DIM 0-10V 10-100% / 10V PWM
Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+DALI	DALI [IEC62386-101,102,207,242,243]
Vetro di protezione ^{*(3)}	925000.002	IK10 [sp.4mm UNI EN 12150-1:2019]

03/05/2021

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.