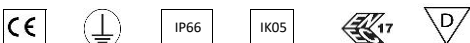


MATCH 24°

252643.192

MARCHI

Marks

**DATI PRODOTTO**

Product Data

Tipologia di prodotto Proiettore per esterni / Outdoor floodlights

Product type

Descrizione MATCH 24° 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] 69395

Consumo reale

Total power

[W] 505

Efficienza luminosa

Luminous efficiency

[Lm/W] 137

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] 600 * 560 * 102

Dimensions

Peso netto

Net weight

[Kg] 18,00

Dimensioni imballo

Packing dimensions

[mm] 640 * 600 * 140

Peso lordo

Gross weight

[Kg] 19,60

Volume

Volume

[m³] 0,054

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 0,290 L 0,045

Interassi di fissaggio staffa

Bracket fixing distance

[mm - Ø] 290 20,5

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] 32,5 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%

Max. Prodotti in serie

Max. pcs in series

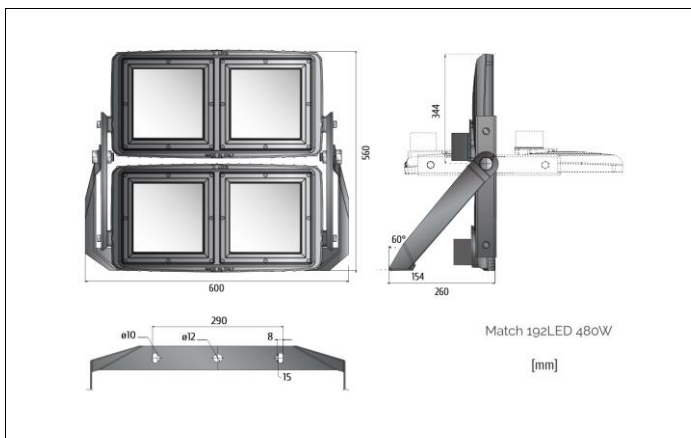
CB B16A 3



252643.192

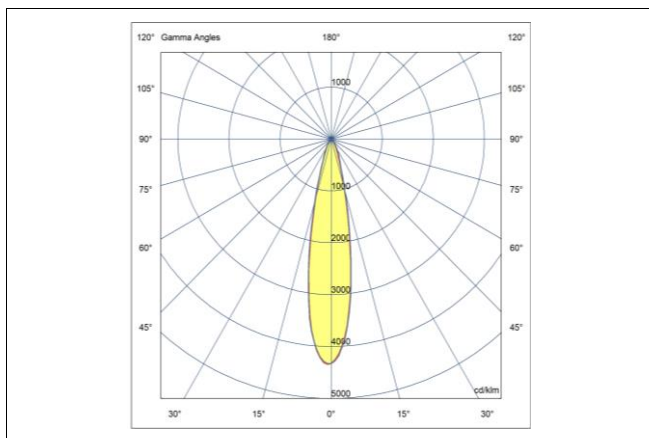
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Alluminio Pressofuso / Aluminum Die Casting [UNI EN 1676:2010 - EN AB-46100]
Body	
Colore	Antracite / Anthracite
Colour	
Verniciatura	Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
Painting	
Diffuser	
Diffuser	
Riflettore	
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	Cavo di alimentazione con morsetteria senza viti / Supply cord with screwless terminal block
Connection / Wiring	
Resistenza alla nebbia salina	[hr] < 1000
Saline mist resistance	

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	150
Distance from the lightned object		
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RG1 / RG1 Risk-exempt group [IEC 62471]	
Photobiological safety		
Apertura Fascio		24°
beam opening		
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< N/A
Unified Glare Rating		
Efficienza dell'ottica	%	94%
Optics efficiency		100%
Flusso totale disperso	[%]	0
Total lost flux		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Light Source			
Costruttore / N° / Modello	SAMSUNG	192	LH351C
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	L80 B10 157,000	L80 B10 133,000	
Expected lifetimeLife Time LED	[Ta 25°C]	[Ta 50°C]	

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

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

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.