

PROXIMA 90

325643.399



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto / Product type: Plafoniera Industriale a LED / Industrial LED light fitting

Descrizione / Description: PROXIMA 90 115cm 840 700mA 99W

Grado di protezione / Degree of protection: IP 66

Protezione agli urti / Impact protection: IK 08 J 5

Temperatura colore / Color temperature: [K] 4000

Classe di isolamento IEC / IEC Insulation class: I

Temperatura operativa / Operating temperature: [ta°] -40/+50°C

Garanzia standard / Standard warranty: [Anni - Years] 3

Regolazione della luce / Light control: Standard *(1) On-Off

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performances

Flusso nominale / Corrente / Nominal flux / Current: Lm 16182 mA 900

Consumo nominale / Nominal power: [W] 99

Efficienza sorgente LED / LED source efficiency: Lm/W 163

Flusso netto / Net flux: [Lm] 13030

Consumo reale / Total power: [W] 104,21

Efficienza luminosa / Luminous efficiency: [Lm/W] 125

Classe Energetica / Energy class (UE reg. 2019/2015): C

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1, EN62471, UNI EN 13032-1:2012, UNI EN 13032-4:2015

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni / Dimensions: [mm] 1717 * 70 * 97

Peso netto / Net weight: [Kg] 4,2

Dimensioni imballo / Packing dimensions: [mm] 1740 * 80 * 100

Peso lordo / Gross weight: [Kg] 4,6

Volume / Volume: [m³] 0,014

Q.tà prodotti per imballo / Products q.ty per package: [N°] 1

Q.tà imballi per pallet / Packaged q.ty per pallet: [N°] 35

Superficie esposta al vento / Surface exposed to the wind: [m²] F - L -

Interassi di fissaggio staffa / Bracket fixing distance: [mm - Ø] - -

Inclinazione (Kit Opzionale) / Tilt angle(Optional Kit): [°] -

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performances

Alimentazione / Power: Driver elettronico/Electronic driver

Tensione / Frequenza / Input Voltage / Frequency: [V] / [Hz] 100 ÷ 277 - 50/60

Corrente di spunto / Inrush current: [230V] 52 A 276 µsec

Fattore di potenza / Power factor: [Cosφ] 0,95

Distorsione armonica / Harmonic distortion: [%] ≤ 3

Protezione alla scarica *(2) / Surge protection: [kV] Line-Earth 5kV, Line-Line 10kV

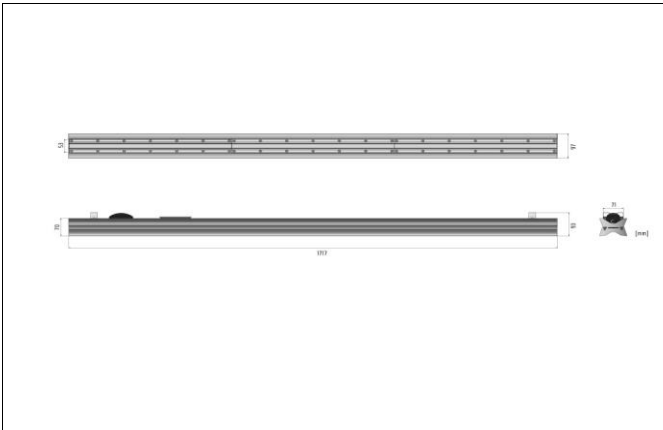
Flicker / Flicker: [%] ≤ 10

Umidità relativa / Relative humidity: [%] >95

325643.399

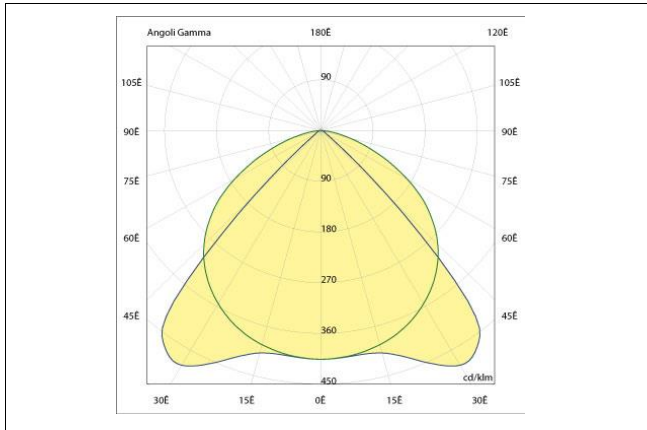
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

| | |
|---|---|
| Corpo Body | Alluminio Estruso / Aluminum Extrude EN AW-6060 |
| Colore Testate Laterali Colour Side heads | Antracite / Anthracite [RAL7039] |
| Verniciatura Painting | Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227] |
| Diffuser Diffuser | - |
| Riflettore Reflector | - |
| Materiale dell'ottica Optics material | PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576] |
| Viteria Screws | Zincata / Galvanized |
| Guarnizione Gasket | Silicone - [-100°C +300°C] |
| Connessione / Cablaggio Connection / Wiring | Cavo di alimentazione con morsettiera senza viti Power cable with screwless terminal block |

SISTEMA OTTICO

Optical System

| | | |
|--|---|------|
| Distanza di soglia Distance from the lightned object | [cm] | 50 |
| Sicurezza fotobiologica Photobiological safety | Gruppo di rischio esente RGO RGO Risk-exempt group | |
| Apertura Fascio Beam opening | 90° | |
| Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating | [UGR] | < 20 |
| Efficienza dell'ottica Optics efficiency | % | 88% |
| Flusso totale disperso Total lost flux | [%] | - |

SORGENTE LUMINOSA

Light source

| | | | |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Tipologia Sorgente Light Source | LED | | |
| Costruttore / N° / Modello Maker / N° / Model | SAMSUNG | LM301D | |
| Indice di resa colore Color Rendering Index | [IRC] | > 80 | |
| Uniformità colore Uniformity & Chromaticity | [SDCM] | 3 Step mc Adams | 840 |
| Vita utile LED Expected lifetime Life Time LED | L80 B10 80000h [Ta 25°C] | - | L80 B10 50000h [Ta 50°C] |

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

| | | |
|---|-------------|--------------------------|
| Griglia di Protezione IK10 Protection Grid IK10 | 932500.000 | A richiesta / On Request |
| Staffe Parete Attachment to the wall | 932.500.001 | A richiesta / On Request |
| Regolazione della luce ^{*(1)} Light control | .cod+DIMM | DIM 1-10V 10-100% |
| Regolazione della luce ^{*(1)} Light control | .cod+DALI | DALI |
| Kit Emergenza 1hr SA (3W) Emergency Kit 1hr SA (3W) | .cod+01 | A richiesta / On Request |
| Kit Emergenza 3hr SA (3W) Emergency Kit 3hr SA (3W) | .cod+03 | A richiesta / On Request |
| Protezione alla scarica ^{*(2)} Surge protection 10KV | 900000.000 | A richiesta / On Request |

21/03/2022

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta una 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 contract, unless otherwise agreed by C Luce Srl.

C Luce Srl - Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano - Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it

