

PRIMA LED Eco+

129647.218



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Plafoniera stagna / Waterproof fitting

Product type

Descrizione PRIMA LED Eco 66cm 840 460mA 21W

Description

Grado di protezione IP 66

Degree of protection

Protezione agli urti IK 08 J 5

Impact protection

Temperatura colore [K] 4000

Color temperature

Classe di isolamento IEC I

IEC Insulation class

Temperatura operativa [ta°] -25/+45°C

Operating temperature

Garanzia standard [Anni - Years] 3

Standard warranty

Regolazione della luce Standard *(1) On-Off

Light control

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performances

Flusso nominale / Corrente Lm 3500 mA 460

Nominal flux / Current

Consumo nominale [W] 21

Nominal power

Efficienza sorgente LED Lm/W 167

LED source efficiency

Flusso netto [Lm] 2590

Net flux

Consumo reale [W] 21,88

Total power

Efficienza luminosa [Lm/W] 118

Luminous efficiency

Classe Energetica B

Energy class (UE reg. 2019/2015)

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni [mm] 662 * 88 102

Dimensions

Peso netto [Kg] 1,03

Net weight

Dimensioni imballo [mm] 680 * 105 * 110

Packing dimensions

Peso lordo [Kg] 1,23

Gross weight

Volume [m³] 0,008

Volume

Q.tà prodotti per imballo [N°] 1

Products q.ty per package

Q.tà imballi per pallet [N°] 110

Packaged q.ty per pallet

Superficie esposta al vento [m²] F - L -

Surface exposed to the wind

Interassi di fissaggio staffa [mm - Ø] - -

Bracket fixing distance

Inclinazione [°] -

Tilt angle

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performances

Alimentazione Driver elettronico / Electronic driver

Power

Tensione / Frequenza [V] / [Hz] 176 ÷ 280 - 50/60

Input Voltage / Frequency

Corrente di spunto [230V] 5 A 50 µsec

Inrush current

Fattore di potenza [Cosφ] 0,96

Power factor

Distorsione armonica [%] ≤ 15

Harmonic distortion

Protezione alla scarica [kV] L-N 1kV L/L 2kV

Surge protection

Flicker [%] ≤ 7,5

Flicker

Umidità relativa [%] < 85

Relative humidity

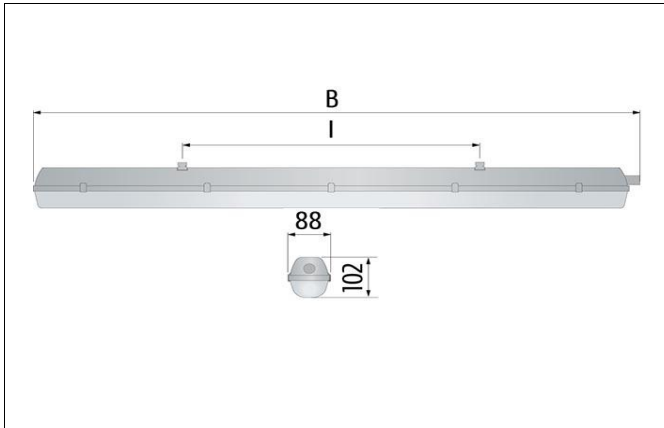
Max. Prodotti in serie CB B16A 50

Max. pcs in series

129647.218

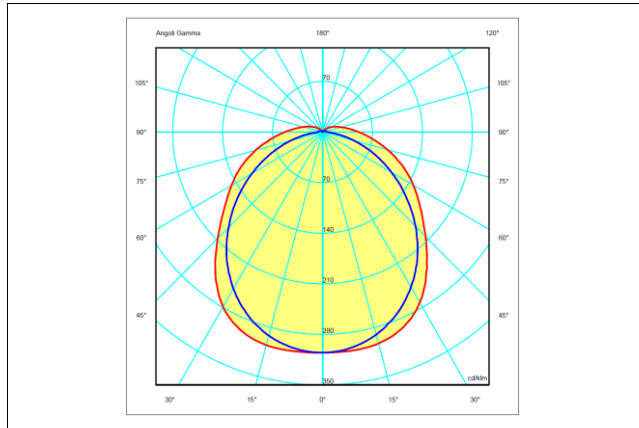
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo Body	Policarbonato ad alta resistenza High strength polycarbonate
Colore Colour	Grigio / Gray
Verniciatura Painting	-
Diffuser Diffuser	Policarbonato Anti-UV / Anti-UV polycarbonate 1.584-1.586
Riflettore Reflector	-
Materiale dell'ottica Optics material	-
Viteria Screws	Acciaio Inox/Stainless steel ASTM 304 A2
Guarnizione Gasket	Schiuma poliuretanic/Polyurethane foam
Connessione / Cablaggio Connection / Wiring	Innesto rapido M20 plastico M20 plastic fast plug

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]	-
Sicurezza fotobiologica Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RG0 RG0 Risk-exempt group	
Apertura Fascio Beam opening		120°
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	< N/A
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	74%
Flusso totale disperso Total lost flux	[%]	-

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente Light Source	LED		
Costruttore / N° / Modello Maker / N° / Model	SAMSUNG	-	3030
Indice di resa colore Color Rendering Index	[IRC]	>	80
Uniformità colore Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams	840
Vita utile LED Expected lifetimeLife Time LED	L80 B10 100,000h [Ta 25°C]	-	L80 B20 60,000h [Ta 45°C]

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

Regolazione della luce ⁽¹⁾ Light control	.cod+DIMM	Reattore Dimmerabile 1-10V
Regolazione della luce ⁽¹⁾ Light control	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
Cablaggio Wiring	cod.+PASS	Cablaggio passante Pass through wiring

28/07/2023

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

