

SWITCH PRM

717641.121



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Plafoniera da incasso/Recessed fitting

Product type

Descrizione SWITCH PRM 1LB 840 500mA 20W

Description

Grado di protezione IP 43/20

Degree of protection

Protezione agli urti IK 05 J <1

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 3420 mA 500

Nominal flux / Current

Consumo nominale [W] 20

Nominal power

Efficienza sorgente LED Lm/W 171

LED source efficiency

Flusso netto [Lm] 2370

Net flux

Consumo reale [W] 20,83

Total power

Efficienza luminosa [Lm/W] 114

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] 593 * 593 72

Dimensions

Peso netto [Kg] 3,40

Net weight

Dimensioni imballo [mm] 645 * 615 * 95

Packing dimensions

Peso lordo [Kg] 4,03

Gross weight

Volume [m³] 0,038

Volume

Q.tà prodotti per imballo [N°] 1

Products q.ty per package

Q.tà imballi per pallet [N°] 44

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

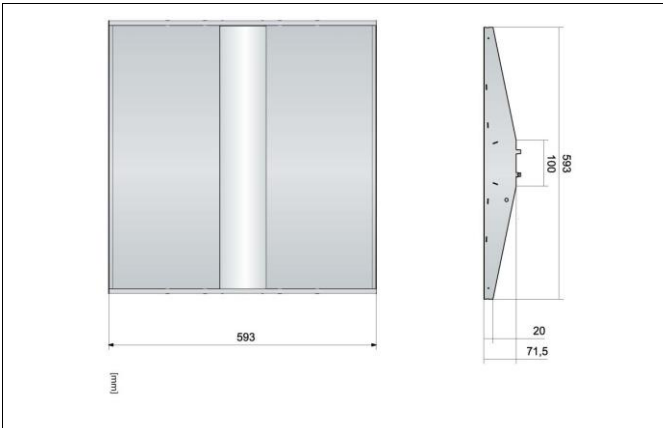
Max. Prodotti in serie CB B16A 50

Max. pcs in series

717641.121

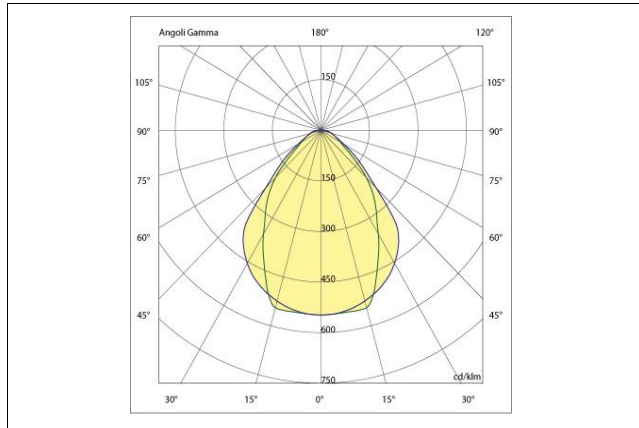
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo Body	Acciaio in lastra / Steel sheet
Colore Colour	Bianco / White [RAL 9003]
Verniciatura Painting	Verniciatura epossidica / Powder painting
Diffuser Diffuser	Prismatizzato / Prismatic
Riflettore Reflector	-
Materiale dell'ottica Optics material	Polimetacrilato anti-UV / Anti-UV polymethacrylate
Viteria Screws	Acciaio Inox/Stainless steel ASTM 304 A2
Guarnizione Gasket	-
Connesione / Cablaggio Connection / Wiring	Morsetto a vite / Terminal block

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]	-
Sicurezza fotobiologica Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RGO RGO Risk-exempt group	
Apertura Fascio Beam opening	90°	
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	< 19
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	69% 0,69 100%
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 72,000h [Ta 25°C]	-	L80 B10 55,000h [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
Kit Emergenza Emergency Kit	cod.+01	1h 3W-450lm
Kit Emergenza Emergency Kit	cod.+03	3h 3W-450lm

10/01/2024

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.

