

## SWITCH PRM

717641.112



### MARCHI

Marks



### DATI PRODOTTO

Product Data

**Tipologia di prodotto** Plafoniera da incasso/Recessed fitting

Product type

**Descrizione** SWITCH PRM 1LB 840 300mA 12W

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 2150 mA 300

Nominal flux / Current

**Consumo nominale** [W] 12

Nominal power

**Efficienza sorgente LED** Lm/W 179

LED source efficiency

**Flusso netto** [Lm] 1505

Net flux

**Consumo reale** [W] 12,50

Total power

**Efficienza luminosa** [Lm/W] 120

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

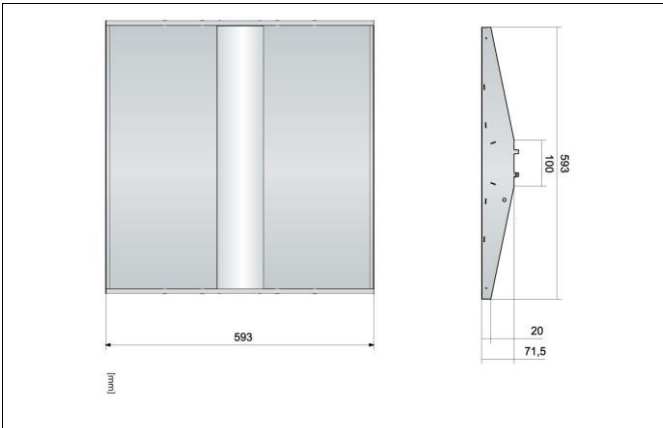
**Max. Prodotti in serie** CB B16A 50

Max. pcs in series

717641.112

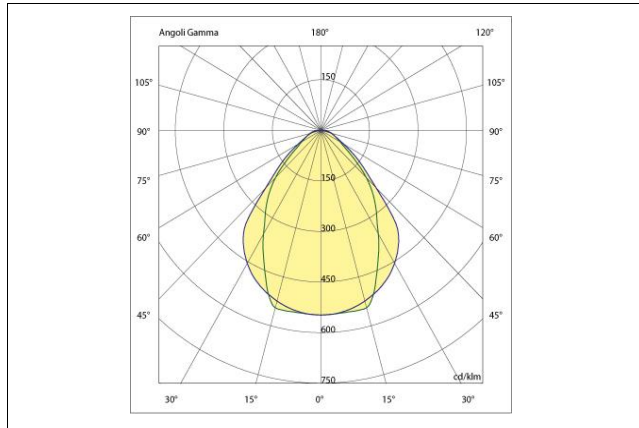
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

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

SISTEMA OTTICO

Optical System

<b>Distanza di soglia</b> Distance from the lightned object	[cm]	-
<b>Sicurezza fotobiologica</b> Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RGO RGO Risk-exempt group	
<b>Apertura Fascio</b> Beam opening	90°	
<b>Abbagliamento Molesto</b> Unified Glare Rating	[UGR]	< 19
<b>Efficienza dell'ottica</b> Optics efficiency	%	70% 0,70 100%
<b>Flusso totale disperso</b> Total lost flux	[%]	-

SORGENTE LUMINOSA

Light source

<b>Tipologia Sorgente</b> Light Source	LED		
<b>Costruttore / N° / Modello</b> Maker / N° / Model	SAMSUNG	-	3030
<b>Indice di resa colore</b> Color Rendering Index	[IRC]	> 80	
<b>Uniformità colore</b> Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams	840
<b>Vita utile LED</b> Expected lifetimeLife Time LED	L80 B10 72,000h [Ta 25°C]	-	L80 B10 55,000h [Ta 45°C]

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

<b>Regolazione della luce</b> <sup>(1)</sup> Light control	.cod+DIMM	Reattore Dimmerabile 1-10V
<b>Regolazione della luce</b> <sup>(1)</sup> Light control	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
<b>Kit Emergenza</b> Emergency Kit	cod.+01	1h 3W-450lm
<b>Kit Emergenza</b> 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.

