

RELAX EVO 90TL

713641.112



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Plafoniera da incasso/Recessed fitting

Product type

Descrizione

Description

RELAX EVO 90TL 1LB 840 300mA 12W

Grado di protezione

Degree of protection

IP 40/20

Protezione agli urti

Impact protection

IK 05 J <1

Temperatura colore

Color temperature

[K] 4000

Classe di isolamento IEC

IEC Insulation class

I

Temperatura operativa

Operating temperature

[ta°] -25/+40°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 2225 mA 300

Consumo nominale

Nominal power

[W] 12

Efficienza sorgente LED

LED source efficiency

Lm/W 185

Flusso netto

Net flux

[Lm] 1865

Consumo reale

Total power

[W] 12,50

Efficienza luminosa

Luminous efficiency

[Lm/W] 149

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 [mm] 595 * 595 95

Dimensions

Peso netto

Net weight

[Kg] 2,26

Dimensioni imballo

Packing dimensions

[mm] 645 * 615 * 95

Peso lordo

Gross weight

[Kg] 2,47

Volume

Volume

[m³] 0,038

Q.tà prodotti per imballo

Products q.ty per package

[N°] 1

Q.tà imballi per pallet

Packaged q.ty per pallet

[N°] 44

Superficie esposta al vento

Surface exposed to the wind

[m²] F - L -

Interassi di fissaggio staffa

Bracket fixing distance

[mm - Ø] - -

Inclinazione

Tilt angle

[°] -

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performances

Alimentazione

Power

Driver elettronico / Electronic driver

Tensione / Frequenza

Input Voltage / Frequency

[V] / [Hz] 176 ÷ 280 - 50/60

Corrente di spunto

Inrush current

[230V] 5 A 50 µsec

Fattore di potenza

Power factor

[Cosφ] 0,96

Distorsione armonica

Harmonic distortion

[%] ≤ 15

Protezione alla scarica

Surge protection

[kV] L-N 1kV L/L 2kV

Flicker

Flicker

[%] ≤ 7,5

Umidità relativa

Relative humidity

[%] < 85

Max. Prodotti in serie

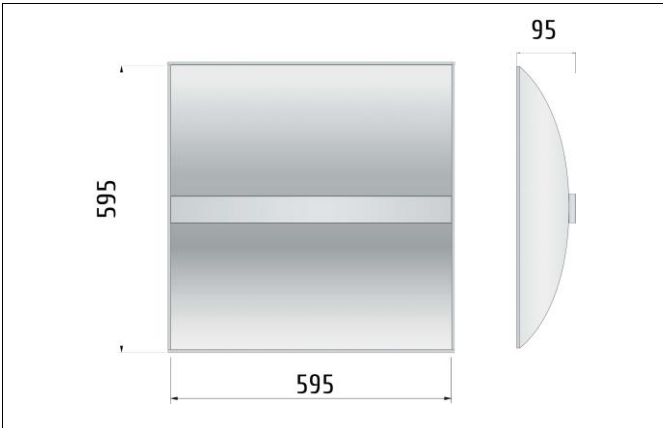
Max. pcs in series

CB B16A 50

713641.112

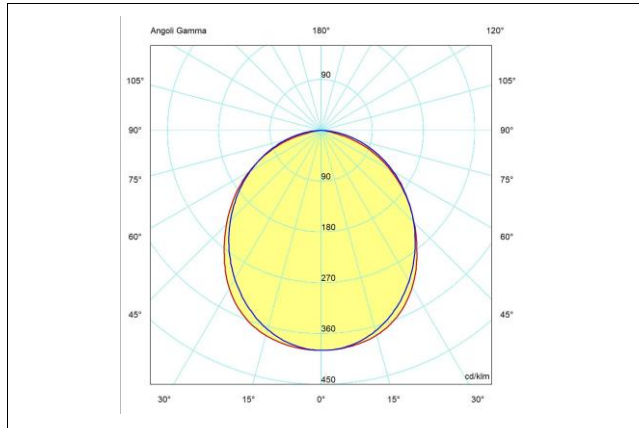
DISEGNO DIMENSIONALE

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	PMMA opale / Opal PMMA
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	%	84% 0,84 100%
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 40°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

04/08/2023

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.

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

