

ARCADIA 90

720741.221



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto
Product type Apparecchio da soffitto / Surface luminaire

Descrizione
Description ARCADIA 90 3xLB 20W 940

Grado di protezione
Degree of protection IP 20/43

Protezione agli urti
Impact protection IK 05 J 0,7

Temperatura colore
Color temperature [K] 4000

Classe di isolamento IEC
IEC Insulation class I

Temperatura operativa
Operating temperature [ta°] -25/+45°C

Garanzia standard
Standard warranty [Anni - Years] 3

Regolazione della luce
Light control On-Off

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso medio nominale
Average typical flux Lm 3285 - 350

Consumo nominale
Nominal power [W] 20

Efficienza sorgente LED
LED source efficiency Lm/W 164

Flusso netto medio
Average typical output [Lm] 3010

Consumo reale
Total power [W] 21,05

Efficienza luminosa
Luminous efficiency [Lm/W] 143

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] 1193 * 293 * 37

Peso netto
Net weight [Kg] 4,53

Dimensioni imballo
Packing dimensions [mm] 1205 * 310 * 50

Peso lordo
Gross weight [Kg] 4,95

Volume
Volume [m³] 0,019

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 -

Interessi di fissaggio staffa
Bracket fixing distance [mm - Ø] - -

Inclinazione
Tilt angle [°] -

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

Alimentazione
Power Driver elettronico/Electronic driver

Tensione / Frequenza
Input Voltage / Frequency [V] / [Hz] 220 ÷ 240 - 50/60

Corrente di spunto
Inrush current [A] 20 A 165 µsec

Fattore di potenza
Power factor [Cosφ] 0,95

Distorsione armonica THD
Harmonic distortion THD [%] ≤ 9

Protezione alla scarica *(2)
Surge protection [kV] L-N 1kV L/L 2kV

Flicker
Flicker [%] ≤ 3

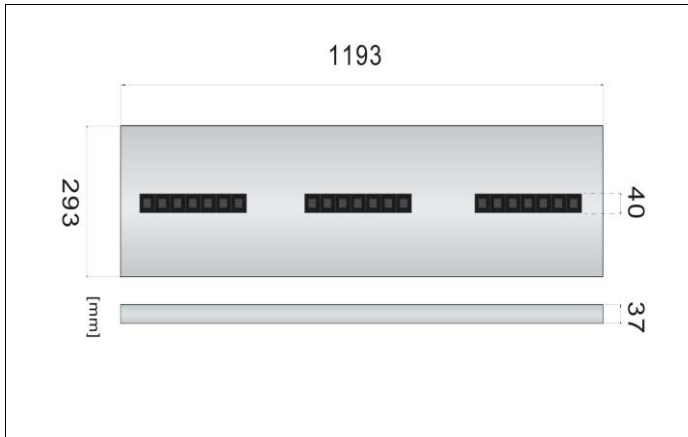
Umidità relativa
Relative humidity [UR] <95%

Max. Prodotti in serie
Max. pcs in series CB B16A 40

720741.221

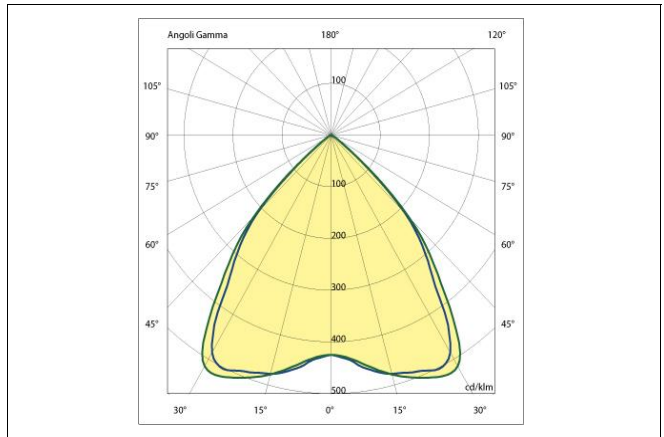
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo Body	Acciaio in lastra / Steel sheet
Colore Colour	Bianco / White [RAL9003]
Verniciatura Painting	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]
Diffuser Diffuser	-
Riflettore Reflector	Griglia nera / Black grid
Materiale dell'ottica Optics material	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Viteria Screws	Zincata/Galvanized
Guarnizione Gasket	-
Connessione / Cablaggio Connection / Wiring	Morsetto a pressione / Push terminal block
Resistenza alla nebbia salina Saline mist resistance	[hr] -

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]	100
Sicurezza fotobiologica Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group	
Apertura Fascio beam opening		90°
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	< 19
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	92% 0,92 100%
Flusso totale disperso Total lost flux	[%]	-

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente Light Source	LED		
Costruttore / N° / Modello Maker / N° / Model	VOSSLOH	-	-
Indice di resa colore Color Rendering Index	[IRC]	> 90	
Uniformità colore Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams	940
Vita utile LED Expected lifetimeLife Time LED	L80 B10 72,000 h [Ta 25°C]	-	L80 B10 55,000 h [Ta 45°C]

DOTAZIONI EXTRA

Extra equipment

Kit Emergenza 1hr 1hr Emergency kit	.cod+01	A richiesta/on request
Kit Emergenza 3hr 3hr Emergency kit	.cod+03	A richiesta/on request
Regolazione della luce ⁽¹⁾ Light control	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI

23/02/2024

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

