

ARIA

647641.108



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto
Product type Apparecchio in sospensione / Suspended luminaire

Descrizione
Description ARIA 57cm 840 250mA 10W

Grado di protezione
Degree of protection IP 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/+40°C

Garanzia standard
Standard warranty [Anni - Years] 3

Regolazione della luce
Light control Standard *(1) On-Off

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso nominale / Corrente
typical flux Lm 1860 mA 250

Consumo nominale
Nominal power [W] 10

Efficienza sorgente LED
LED source efficiency [Lm/W] 186

Flusso netto
Flux output [Lm] 1305

Consumo reale
Total power [W] 11

Efficienza luminosa
Luminous efficiency [Lm/W] 124

Classe Energetica sorgente
Energy efficiency class C EPREL 1590759

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni
Dimensions [mm] 570 * 50 * 65

Peso netto
Net weight [Kg] 1,8

Dimensioni imballo
Packing dimensions [mm] 760 * 75 * 90

Peso lordo
Gross weight [Kg] 2,00

Volume
Volume [m³] 0,005

Q.tà prodotti per imballo
Products q.ty per package [N°] 1

Q.tà imballi per pallet
Packaged q.ty per pallet [N°] -

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 Performance

Alimentazione
Power Driver elettronico/Electronic driver

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

Corrente di spunto
Inrush current [A] 45 A 100 µsec

Fattore di potenza
Power factor [λ] 0,95

Distorsione armonica THD
Harmonic distortion THD [%] ≤ 10

Protezione alla scarica *(2)
Surge protection [kV] 2 DIFF. [L/PE, N/PE]
4 COMM. [L/N]

Output current ripple
Output current ripple [%] ≤ 3

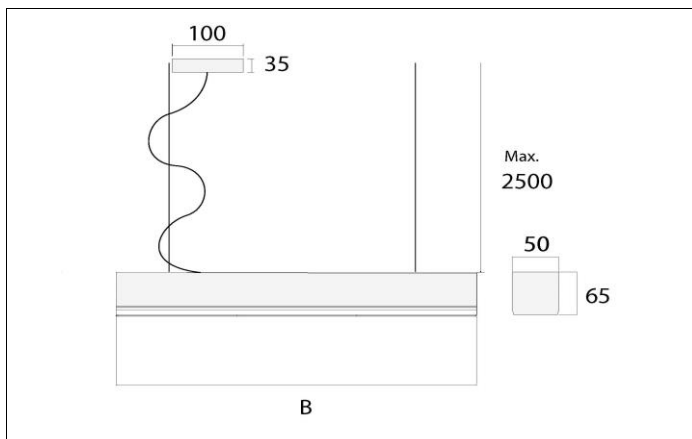
Umidità relativa
Relative humidity [UR] <85%

Max. Prodotti in serie
Max. pcs in series CB B16A 30

647641.108

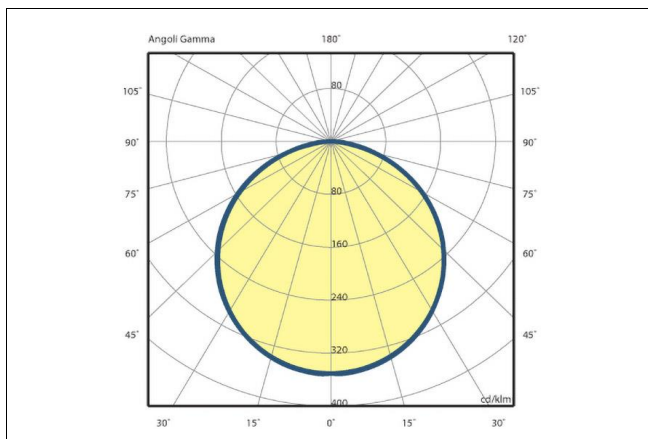
DISEGNO DIMENSIONALE

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	PMMA Opale / Opal PMMA Anti UV
Riflettore Reflector	
Materiale dell'ottica Optics material	-
Viteria Screws	Zincata/Galvanized
Guarnizione Gasket	-
Connessione / Cablaggio Connection / Wiring	Morsetto a vite/Terminal block
Resistenza alla nebbia salina Saline mist resistance	[hr] -

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]	50
Sicurezza fotobiologica Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group	
Apertura Fascio Beam opening		105°
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	< 19
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	70% 0,70 100%
Flusso totale disperso Total lost flux	[%]	0

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente Light Source	LED		
Costruttore / N° / Modello Maker / N° / Model	-	-	-
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 72,000 h [Ta 25°C]	-	L80 B10 55,000 h [Ta 40°C]

DOTAZIONI A RICHIESTA

EQUIPMENT ON REQUEST

Regolazione della luce *(1) Light control	.cod+DIMM	Reattore Dimmerabile 1-10V
Regolazione della luce *(1) Light control	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI

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.

