

ARIA TRACK

649641.217



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Plafoniera a soffitto / Surface luminaire		
Descrizione Description	ARIA TRACK 113cm 840 250mA 20W		
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	3720	mA	250
Consumo nominale Nominal power	[W]		20	
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W		186	
Flusso netto Flux output	[Lm]		2605	
Consumo reale Total power	[W]		21	
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]	1129	*	50	*	65
Peso netto Net weight	[Kg]			2,60		
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	1320	*	75	*	90
Peso lordo Gross weight	[Kg]			2,80		
Volume Volume	[m³]			0,009		
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

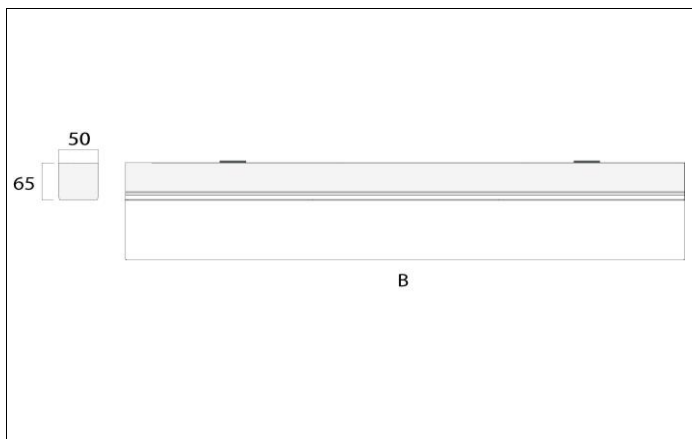
Power Performance

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

649641.217

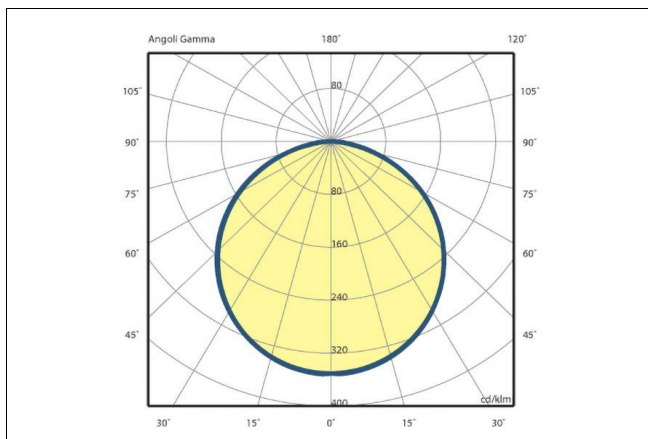
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet
Body	
Colore	Bianco / White [RAL9003]
Colour	
Verniciatura	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]
Painting	
Diffuser	PMMA Opale / Opal PMMA Anti UV
Diffuser	
Riflettore	
Reflector	
Materiale dell'ottica	-
Optics material	
Viteria	Zincata/Galvanized
Screws	
Guarnizione	-
Gasket	
Connessione / Cablaggio	Morsetto a vite/Terminal block
Connection / Wiring	
Resistenza alla nebbia salina	[hr] -
Saline mist resistance	

SISTEMA OTTICO

Optical System

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

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED
Light Source	
Costruttore / N° / Modello	- - -
Maker / N° / Model	
Indice di resa colore	[IRC] > 80
Color Rendering Index	
Uniformità colore	[SDCM] 3 Step mc Adams 840
Uniformity & Chromaticity	
Vita utile LED	L80 B10 72,000 h L80 B10 55,000 h
Expected lifetimeLife Time LED	[Ta 25°C] [Ta 40°C]

DOTAZIONI A RICHIESTA

EQUIPMENT ON REQUEST

Regolazione della luce *(1)	.cod+DIMM	Reattore Dimmerabile 1-10V
Light control		
Regolazione della luce *(1)	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
Light control		
Kit Emergenza	cod.+01	1h 3W-500lm
Emergency Kit		

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.

Stampata il | printed on 03/08/2023

