

LANE 90

341643.310



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Apparecchi industriali / Industrial luminaires		
Descrizione Description	LANE 90 171cm 840 700mA 105W		

Grado di protezione Degree of protection	IP	43		
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°]	-35/+45°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	16740	mA	350
Consumo nominale Nominal power	[W]	105		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W	159		
Flusso netto Flux output	[Lm]	14731		
Consumo reale Total power	[W]	107		
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]	137		
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]	1710	*	50	*	65
Peso netto Net weight	[Kg]	4,00				
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	1900	*	75	*	90
Peso lordo Gross weight	[Kg]	4,35				
Volume Volume	[m³]	0,013				
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]	1				
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]	54				
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

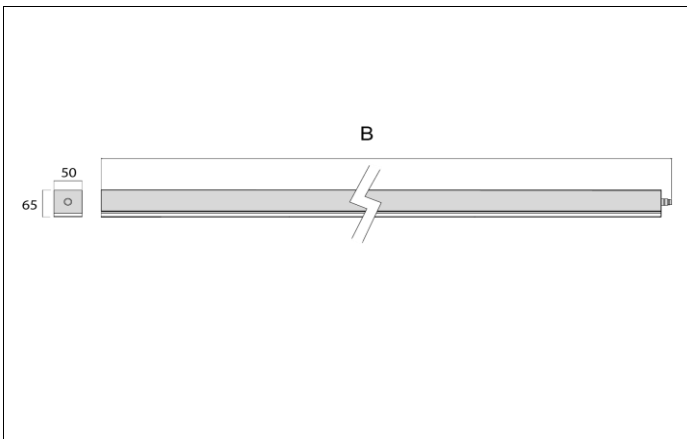
Power Performance

Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver				
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	-	50/60	
Corrente di spunto Inrush current	[A]	45 A		100 µsec	
Fattore di potenza Power factor	[Cosφ]	0,98			
Distorsione armonica THD Harmonic distortion THD	[%]	≤ 7			
Protezione alla scarica *(2) Surge protection	[kV]	L-N 1KV		L/L 2KV	
Flicker Flicker	[%]	≤ 3			
Umidità relativa Relative humidity	[UR]	<85%			
Max. Prodotti in serie Max. pcs in series		CB B16A		18	

341643.310

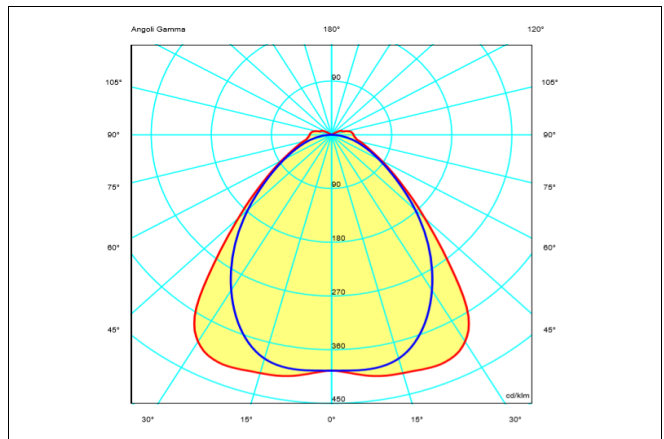
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet
Body	
Colore	Argento RAL 9006 / Silver RAL 9006
Colour	
Verniciatura	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2
Painting	[UNI EN ISO 12944]
Diffuser	
Diffuser	
Riflettore	
Reflector	
Materiale dell'ottica	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Optics material	
Viteria	Zincata/Galvanized
Screws	
Guarnizione	-
Gasket	
Connessione / Cablaggio	Connessione Rapida Protetta / Protected Fast Plug
Connection / Wiring	[PA6 16A-400V T100 IEC IP66/68 IEC61535]
Resistenza alla nebbia salina	[hr] -
Saline mist resistance	

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	100
Distance from the lightned object		
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RGO / RGO Risk-exempt group	
Photobiological safety		
Apertura Fascio		9+Z10°
beam opening		
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< 16
Unified Glare Rating		
Efficienza dell'ottica	%	87%
Optics efficiency		100%
Flusso totale disperso	[%]	-
Total lost flux		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Light Source			
Costruttore / N° / Modello	NICHIA	48	2835
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	L90 B10 54,000 h	L80 B10 50,000 h	
Expected lifetimeLife Time LED	[Ta 25°C]	[Ta 45°C]	

DOTAZIONI A RICHIESTA

EQUIPMENT ON REQUEST

Kit Emergenza 1hr	.cod+01	A richiesta/on request
1hr Emergency kit		
Regolazione della luce *(1)	.cod+DALI	DALI [IEC62386-101,102,207,242,243]
Light control		
Regolazione della luce *(1)	.cod+DIMM	DIM 1-10V 10-100%
Light control		
SPD 12kV	900000.003	A richiesta/on request
SPD 12kV		

18/06/2021

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.