

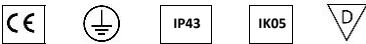
LANE 90TL

341642.310



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Apparecchi industriali / Industrial luminaires		
Descrizione Description	LANE 90TL 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	16875	mA	700
Consumo nominale Nominal power	[W]	105		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W	161		
Flusso netto Flux output	[Lm]	14110		
Consumo reale Total power	[W]	107,14		
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]	132		
Classe Energetica Energy class (UE reg. 2019/2015)		B		

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	-	
Interassi di fissaggio staffa Bracket fixing distance	[mm - Ø]	-	-	-	-	
Inclinazione Tilt angle	[°]	-				

PRESTAZIONI ELETTRICHE

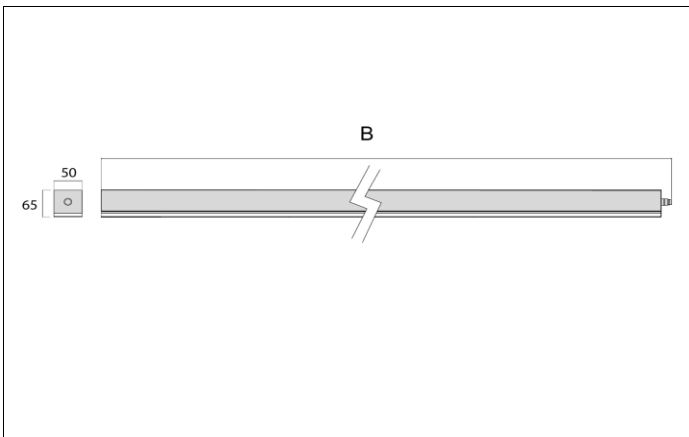
Power Performance

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	[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	30		

341642.310

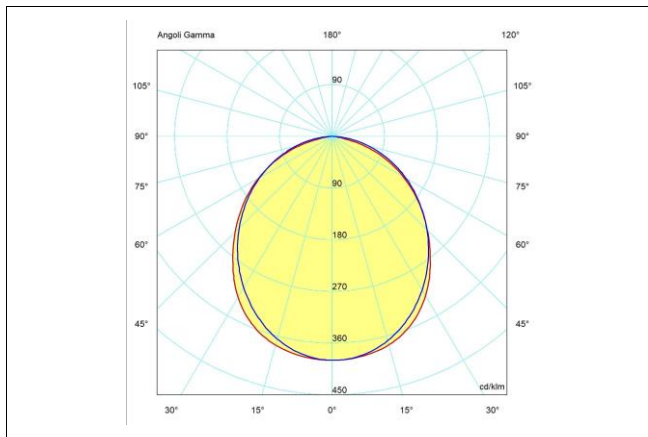
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet
Body	
Colore	Nero RAL 9005 / Black RAL 9005
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 RG0 / Photobiological safety RG0 Risk-exempt group	
Apertura Fascio		90°
Beam opening		
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< 16
Unified Glare Rating		
Efficienza dell'ottica	%	84%
Optics efficiency		100%
Flusso totale disperso	[%]	-
Total lost flux		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Light Source			
Costruttore / N° / Modello	VOSSLOH	-	WU-M-578-S2
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 45°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		
Cablaggio	cod.+PASS	Cablaggio passante
Wiring		Pass through wiring
Kit Emergenza	cod.+01	1h 3W-505lm
Emergency Kit		
Kit Emergenza	cod.+03	3h 3W-505lm
Emergency Kit		

08/01/2024

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.

