

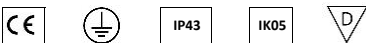
## LANE 90TL

341642.270



### MARCHI

Marks



### DATI PRODOTTO

Product Data

<b>Tipologia di prodotto</b> Product type	Apparecchi industriali / Industrial luminaires		
<b>Descrizione</b> Description	LANE 90TL 115cm 840 700mA 70W		

<b>Grado di protezione</b> Degree of protection	IP	43
<b>Protezione agli urti</b> Impact protection	IK	05 J <1
<b>Temperatura colore</b> Color temperature	[K]	4000
<b>Classe di isolamento IEC</b> IEC Insulation class		I
<b>Temperatura operativa</b> Operating temperature	[ta°]	-35/+45°C
<b>Garanzia standard</b> Standard warranty	[Anni - Years]	3
<b>Regolazione della luce</b> Light control	Standard *(1)	On-Off

### PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

<b>Flusso nominale / Corrente</b> typical flux	Lm	11250	mA	700
<b>Consumo nominale</b> Nominal power	[W]	70		
<b>Efficienza sorgente LED</b> LED source efficiency	Lm/W	161		
<b>Flusso netto</b> Flux output	[Lm]	9405		
<b>Consumo reale</b> Total power	[W]	71,43		
<b>Efficienza luminosa</b> Luminous efficiency	[Lm/W]	132		
<b>Classe Energetica</b> 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

<b>Dimensioni</b> Dimensions	[mm]	1150	*	50	*	65
<b>Peso netto</b> Net weight	[Kg]	2,80				
<b>Dimensioni imballo</b> Packing dimensions	[mm]	1320	*	75	*	90
<b>Peso lordo</b> Gross weight	[Kg]	3,05				
<b>Volume</b> Volume	[m³]	0,009				
<b>Q.tà prodotti per imballo</b> Products q.ty per package	[N°]	1				
<b>Q.tà imballi per pallet</b> Packaged q.ty per pallet	[N°]	54				
<b>Superficie esposta al vento</b> Surface exposed to the wind	[m²]	F	-	L	-	
<b>Interassi di fissaggio staffa</b> Bracket fixing distance	[mm - Ø]	-	-	-	-	
<b>Inclinazione</b> Tilt angle	[ ° ]	-				

### PRESTAZIONI ELETTRICHE

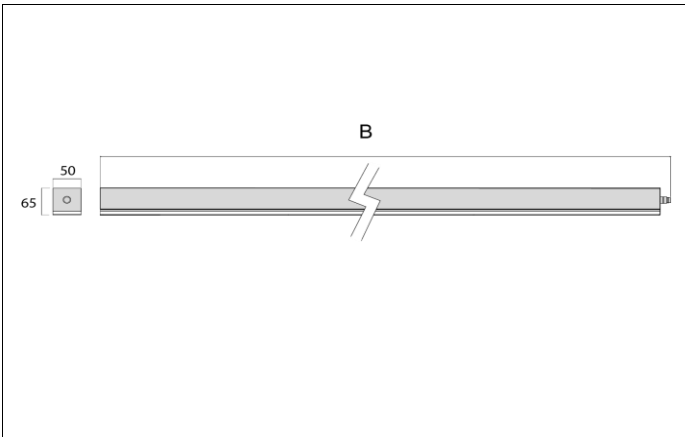
Power Performance

<b>Alimentazione</b> Power	Driver elettronico/Electronic driver			
<b>Tensione / Frequenza</b> Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	-	50/60
<b>Corrente di spunto</b> Inrush current	[A]	45 A	100 µsec	
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	[Cosφ]	0,98		
<b>Distorsione armonica THD</b> Harmonic distortion THD	[%]	≤ 7		
<b>Protezione alla scarica</b> *(2) Surge protection	[kV]	L-N 1KV	L/L 2KV	
<b>Flicker</b> Flicker	[%]	≤ 3		
<b>Umidità relativa</b> Relative humidity	[UR]	<85%		
<b>Max. Prodotti in serie</b> Max. pcs in series	CB B16A	30		

341642.270

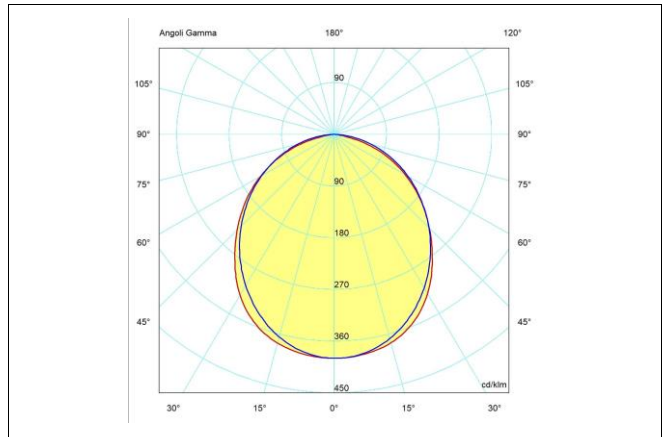
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

<b>Corpo</b>	Acciaio in lastra / Steel sheet
Body	
<b>Colore</b>	Nero RAL 9005 / Black RAL 9005
Colour	
<b>Verniciatura</b>	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2
Painting	[UNI EN ISO 12944]
<b>Diffuser</b>	
Diffuser	
<b>Riflettore</b>	
Reflector	
<b>Materiale dell'ottica</b>	PMMA Anti-UV [ HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Optics material	
<b>Viteria</b>	Zincata/Galvanized
Screws	
<b>Guarnizione</b>	-
Gasket	
<b>Connessione / Cablaggio</b>	Connessione Rapida Protetta / Protected Fast Plug
Connection / Wiring	[PA6 16A-400V T100 IEC IP66/68 IEC61535]
<b>Resistenza alla nebbia salina</b>	[hr]
Saline mist resistance	

SISTEMA OTTICO

Optical System

<b>Distanza di soglia</b>	[cm]	100
Distance from the lightned object		
<b>Sicurezza fotobiologica</b>	Gruppo di rischio esente RG0 / Photobiological safety RG0 Risk-exempt group	
Apertura Fascio		90°
Beam opening		
<b>Abbagliamento Molesto</b>	[UGR]	< 16
Unified Glare Rating		
<b>Efficienza dell'ottica</b>	%	84%
Optics efficiency		100%
<b>Flusso totale disperso</b>	[%]	-
Total lost flux		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

<b>Tipologia Sorgente</b>	LED		
Light Source			
<b>Costruttore / N° / Modello</b>	VOSSLOH	-	WU-M-578-S2
Maker / N° / Model			
<b>Indice di resa colore</b>	[IRC]	> 80	
Color Rendering Index			
<b>Uniformità colore</b>	[SDCM]	3 Step mc Adams	840
Uniformity & Chromaticity			
<b>Vita utile LED</b>	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

<b>Regolazione della luce</b> *(1)	.cod+DIMM	Reattore Dimmerabile 1-10V
Light control		
<b>Regolazione della luce</b> *(1)	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
Light control		
<b>Cablaggio</b>	cod.+PASS	Cablaggio passante
Wiring		Pass through wiring
<b>Kit Emergenza</b>	cod.+01	1h 3W-505lm
Emergency Kit		
<b>Kit Emergenza</b>	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.