C·LUCE

SCHEDA TECNICA
Data Sheet

PROXIMA 90

325643.246



MARCHI
Marks

CE | IP66 | IK08

STANDARD NORMATIVI
Normative Standards

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

DATI PRODOTTO
Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Plafoniera Industiale a LED / Industrial LED light fitting				
Descrizione Description	PROXIMA 90 115cm 840 500mA 46W				
Grado di protezione Degree of protection	IP		66		
Protezione agli urti Impact protection	IK	08	J	5	
Temperatura colore Color temperature	[K]		4000		
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class		I			
Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]		-40/+50°C		
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]		3		
Regolazione della luce Light control	Standard *(1)		On-Off		

MECCANICHE & DIMENSIONI
Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	[mm]	1147	*	70	*	97	
Peso netto Net weight	[Kg]			2,9			
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	1170	*	80	*	100	
Peso lordo Gross weight	[Kg]			3,3			
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°]			35			
Superficie esposta al vento Surface exposed to the wind	[m²]	F	-	L	-		
Interassi di fissaggio staffa Bracket fixing distance	[mm - Ø]		-		-		
Inclinazione (Kit Opzionale) Tilt angle(Optional Kit	[°]			-			

PRESTAZIONI APPARECCHIO
Luminaire Performances

Flusso nominale / Corrente Nominal flux / Current	Lm	8020	mA	500	
Consumo nominale Nominal power	[W]		46		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W		174		
Flusso netto Net flux	[Lm]		6524		
Consumo reale Total power	[W]		48,42		
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]		135		
Classe Energetica Energy class (UE reg. 2019/2015)		B			

PRESTAZIONI ELETTRICHE
Power Performances

Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver			
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz]	100 ÷ 277	-	50/60
Corrente di spunto Inrush current	[230V]	63 A		200 µsec
Fattore di potenza Power factor	[Cosϕ]	0,95		
Distorsione armonica Harmonic distortion	[%]	≤ 7		
Protezione alla scarica *(2) Surge protection	[kV]	Line-Earth 4kV, Line-Line 6kV		
Flicker Flicker	[%]	≤ 10		
Umidità relativa Relative humidity	[%]	>95		

C Luce Srl Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it

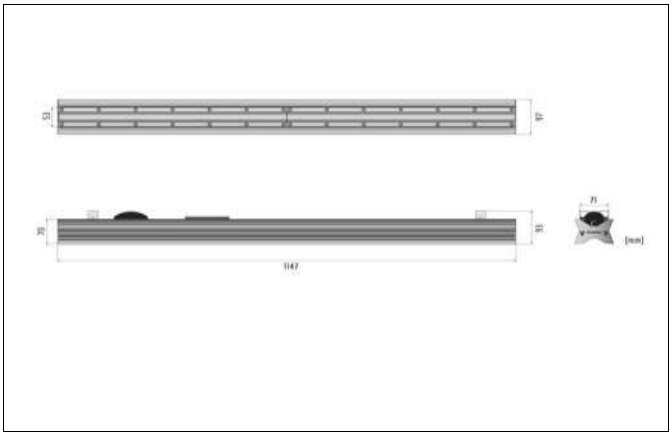
MADE IN ITALY

C·LUCE

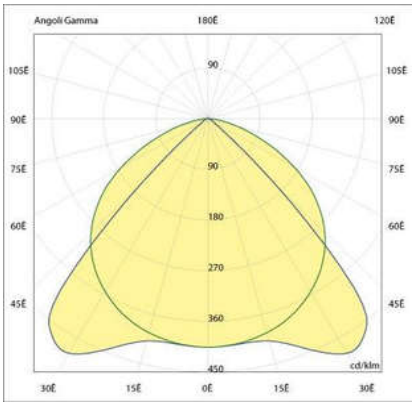
SCHEDA TECNICA
Data Sheet

325643.246

DISEGNO DIMENSIONALE
Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE
Polar photometry



MATERIALI & FINITURE
Materials & finishing

Corpo Body	Alluminio Estruso / Aluminum Extruse EN AW-6060
Colore Testate Laterali Colour Side heads	Antracite / Anthracite [RAL7039]
Verniciatura Painting	Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
Diffuser Diffuser	-
Riflettore Reflector	-
Materiale dell'ottica Optics material	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Viteria Screws	Zincata / Galvanized
Guarnizione Gasket	Silicone - [-100°C +300°C]
Connessione / Cablaggio Connection / Wiring	Cavo di alimentazione con morsettiera senza viti Power cable with screwless terminal block

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	90°		
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	<	20
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	88%	0,88 100%
Flusso totale disperso Total lost flux	[%]		-

SORGENTE LUMINOSA
Light source

Tipologia Sorgente Light Source	LED		
Costruttore / N°/ Modello Maker / N° / Model	SAMSUNG		LM301D
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 80000h [Ta 25°C]	-	L80 B10 50000h [Ta 50°C]

DOTAZIONI EXTRA
Available Accessories

Griglia di Protezione IK10 Protection Grid IK10	932500.000	A richiesta / On Request
Staffe Parete Attachment to the wall	932.500.001	A richiesta / On Request
Regolazione della luce *(1) Light control	.cod+DIMM	DIM 1-10V 10-100%
Regolazione della luce *(1) Light control	.cod+DALI	DALI
Kit Emergenza 1hr SA (3W) Emergecy Kit 1hr SA (3W)	.cod+01	A richiesta / On Request
Kit Emergenza 3hr SA (3W) Emergecy Kit 3hr SA (3W)	.cod+03	A richiesta / On Request
Protezione alla scarica *(2) Surge protection 10KV	900000.000	A richiesta / On Request

21/03/2022

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta 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 contract, unless otherwise agreed by C Luce Srl.

C Luce Srl Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it

MADE IN ITALY