R BOX CCT

734741.345



MARCHI
Marks

IP40/20 IK02

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	Apparecchio da incasso / Recessed luminaire				
Descrizione Description	R BOX CCT 1 LP CRI>90 900mA 36W				
Grado di protezione Degree of protection	IP	40/20			
Protezione agli urti Impact protection	IK	02	J	0,2	
Temperatura colore Color temperature	[K]	3000-4000-6500			
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class		II			
Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]	-25/+40°C			
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]	3			
Regolazione della luce Light control	Standard * (1)	On-Off			

MECCANICHE & DIMENSIONI
Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	[mm]	595	*	595	*	12	
Peso netto Net weight	[Kg]	2,42					
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	625	*	680	*	40	
Peso lordo Gross weight	[Kg]	3,24					
Volume Volume	[m³]	0,017					
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]	1					
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]	72					
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 APPARECCHIO
Luminaire Performance

Flusso medio nominale / Corrente Average typical flux	Lm	4000	mA	900
Consumo nominale Nominal power	[W]	36		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W	111		
Flusso netto medio Avarage typical output	[Lm]	3320		
Consumo reale Total power	[W]	37,89		
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]	88		
Classe Energetica Energy class (UE reg. 2019/2015)		F		

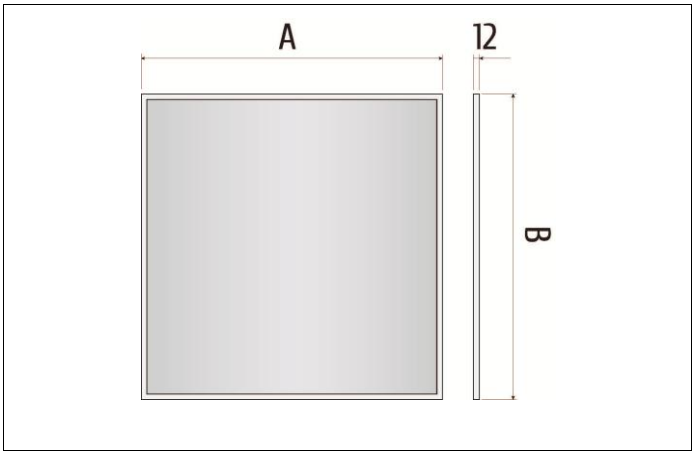
PRESTAZIONI ELETTRICHE
Power Performance

Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver			
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	-	50/60
Corrente di spunto Inrush current	[A]	35 A		1000 µsec
Fattore di potenza Power factor	[Cosφ]	0,95		
Distorsione armonica THD Harmonic distortion THD	[%]	≤ 15		
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	50		

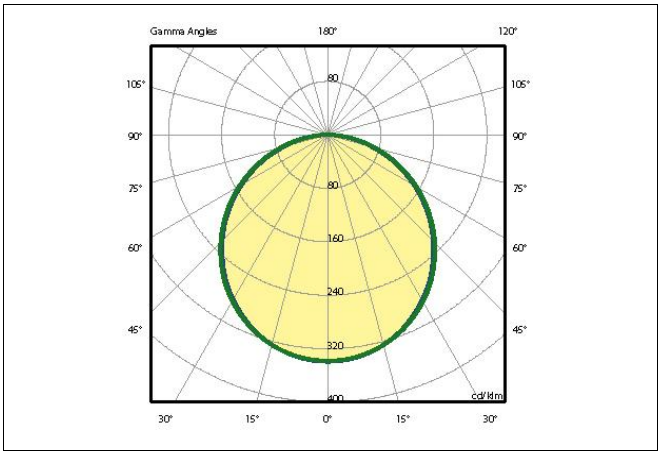
C Luce Srl Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it

734741.345

DISEGNO DIMENSIONALE
Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE
Polar photometry



MATERIALI & FINITURE
Materials & finishing

Corpo Body	Alluminio Estruso / Aluminum Extruse EN AW-6060
Colore Colour	Bianco / White [RAL9003]
Verniciatura Painting	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]
Diffuser Diffuser	Plexiglass microprismatizzato / Microprismatic opal plexiglass
Riflettore Reflector	
Materiale dell'ottica Optics material	-
Viteria Screws	Zincata/Galvanized
Guarnizione Gasket	-
Connessione / Cablaggio Connection / Wiring	-
Resistenza alla nebbia salina *Saline mist resistance*	[hr] -

SISTEMA OTTICO
Optical System

Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]		100
Sicurezza fotobiologica Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RG0 RG0 Risk-exempt group		
Apertura Fascio beam opening	120°		
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	<	19
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	83%	0,83 100%
Flusso totale disperso Total lost flux	[%]		-

SORGENTE LUMINOSA
Light source

Tipologia Sorgente Light Source	LED		
Costruttore / N°/ Modello Maker / N° / Model	-	-	-
Indice di resa colore Color Rendering Index	[IRC]	> 90	
Uniformità colore Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams	
Vita utile LED Expected lifetimeLife Time LED	L70 B20 25,000h [Ta 25°C]	-	L70 B50 25,000h [Ta 40°C]

DOTAZIONI EXTRA / A RICHIESTA
Extra equipment / On Request

Regolazione della luce *(1) Light control	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
Kit Emergenza Emergency Kit	cod.+01	1h 3W-450lm
Kit Emergenza Emergency Kit	cod.+03	3h 3W-450lm

02/11/2026

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.

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

MADE IN ITALY