

R BOX CCT

734741.345



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Apparecchio da incasso / Recessed luminaire		
Product type			
Descrizione	R BOX CCT 1 LP CRI>90 900mA 36W		
Description			

Grado di protezione	IP	40/20	
Degree of protection			
Protezione agli urti	IK	02	J 0,2
Impact protection			
Temperatura colore	[K]	3000-4000-6500	
Color temperature			
Classe di isolamento IEC		II	
IEC Insulation class			
Temperatura operativa	[ta°]	-25/+40°C	
Operating temperature			
Garanzia standard	[Anni - Years]	3	
Standard warranty			
Regolazione della luce	Standard * (1)	On-Off	
Light control			

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

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

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni	[mm]	595	*	595	*	12
Dimensions						
Peso netto	[Kg]	2,42				
Net weight						

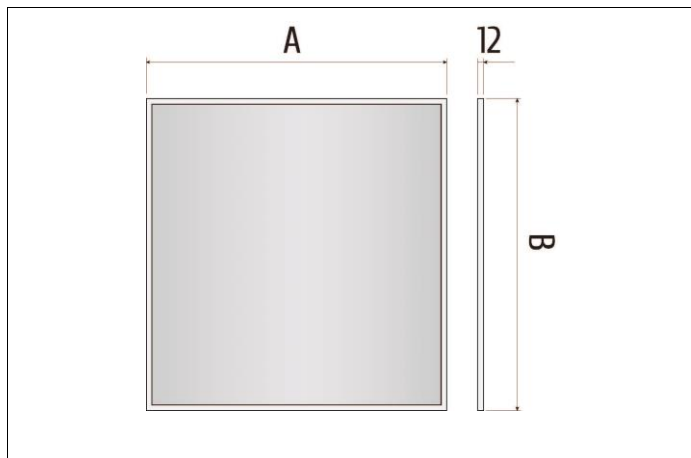
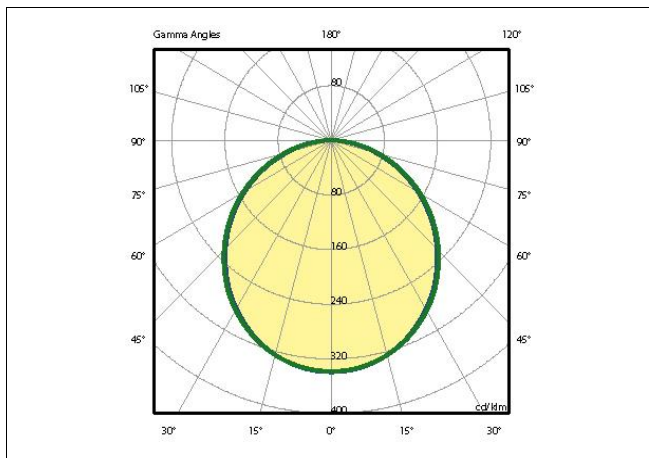
Dimensioni imballo	[mm]	625	*	680	*	40
Packing dimensions						
Peso lordo	[Kg]	3,24				
Gross weight						
Volume	[m³]	0,017				
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	[N°]	1				
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	[N°]	72				
Packaged q.ty per pallet						
Superficie esposta al vento	[m²]	F	-	L	-	
Surface exposed to the wind						
Interassi di fissaggio staffa	[mm - Ø]	-			-	
Bracket fixing distance						
Inclinazione	[°]	-				
Tilt angle						

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

Alimentazione	Driver elettronico/Electronic driver			
Power				
Tensione / Frequenza	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	-	50/60
Input Voltage / Frequency				
Corrente di spunto	[A]	35 A		1000 µsec
Inrush current				
Fattore di potenza	[Cosφ]		0,95	
Power factor				
Distorsione armonica THD	[%]		≤ 15	
Harmonic distortion THD				
Protezione alla scarica *(2)	[kV]	L-N 1KV		L/L 2KV
Surge protection				
Flicker	[%]		≤ 3	
Flicker				
Umidità relativa	[UR]		<85%	
Relative humidity				
Max. Prodotti in serie	CB B16A		50	
Max. pcs in series				

734741.345

DISEGNO DIMENSIONALE
Dimensional drawingFOTOMETRIA POLARE
Polar photometryMATERIALI & FINITURE
Materials & finishing

Corpo Body	Alluminio Estruso / Aluminum Extrude EN AW-6060
Colore Colour	Bianco / White [RAL9003]
Verniciatura Painting	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]
Diffuser Diffuser	Plexiglass opale liscio / Smooth 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] -

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]

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	[%]	-

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

09/07/2025

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 or contract, unless otherwise agreed by C Luce Srl.