

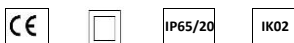
R BOX

7320P019TCW.1036



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto
Product type Apparecchio da incasso / Recessed luminaire

Descrizione
Description R BOX 1 LP 9xx 900mA 36W

Grado di protezione
Degree of protection IP 65/20

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

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
Average 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

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

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 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

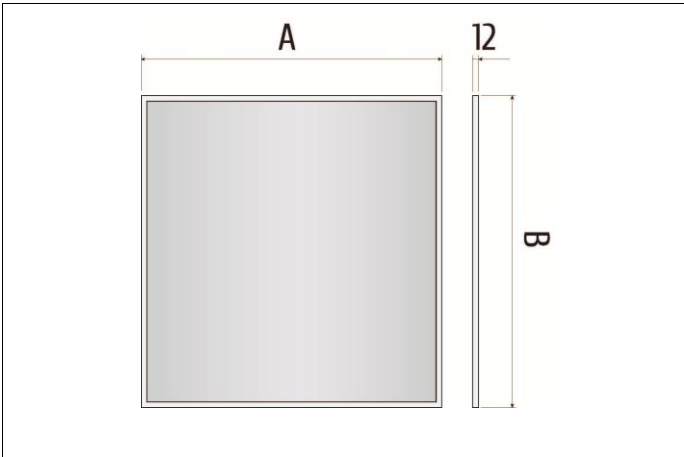
Umidità relativa
Relative humidity [UR] <85%

Max. Prodotti in serie
Max. pcs in series CB B16A 50

732OP019TCW.10:

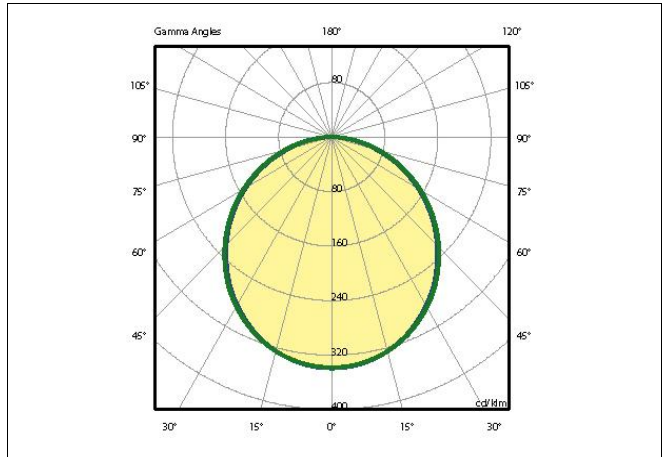
DISEGNO DIMENSIONALE

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 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] -

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]	100
Sicurezza fotobiologica Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RGO RGO Risk-exempt group	
Apertura Fascio beam opening		120°
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	< 19
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	83%
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	9xx
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	Reattore Dimmerabile DALI
Kit Emergenza Emergency Kit	1h 3W-450lm
Kit Emergenza Emergency Kit	3h 3W-450lm

19/11/2025

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.

