

RBOX

RBOX 30W

LED 30W - 3000K UGR<19

734641.418

MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Plafoniera da Incasso / False ceiling recessed fittings		
Descrizione Description	RBOX 30W		
Codice prodotto Product code	734641.418		
Progetto n. Internal project n.	dd 11/2017		
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class	II		
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]	3	
Grado di protezione Degree of protection	[IP]	40	
Protezione agli urti Impact protection	[IK - J]	05	<1
Protezione alla scarica Surge protection	[kV]	3	
Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]	-25/+40°C	
Umidità relativa Relative humidity	[UR]	<65%	

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso netto Net flux	[Lm]	3320	
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]	106	
Temperatura colore Color temperature	[K]	3000	
Indice di resa colore Color Rendering Index	[Ra]	> 80	
Uniformità colore Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams	
Vita utile Expected lifetime/Life Time	[Ta 25°C]	L70 B20 25000h	
Vita utile Expected lifetime/Life Time	[Ta 45°C]	L70 B50 25000h	
Regolazione della luce Light control		On-Off	
Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]	-	



STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Posizione d'installazione Installation position	Orizzontale-Verticale/Horizontal-Vertical			
Dimensioni Dimensions	[mm]	596	x	596 x 12
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	625	x	680 x 40
Peso lordo Gross weight	[Kg]	3,24		
Peso netto Net weight	[Kg]	2,42		
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]	-		
Interassi di fissaggio staffa Bracket fixing distance	[mm]	-		
Inclinazione Tilt angle	[°]	-		

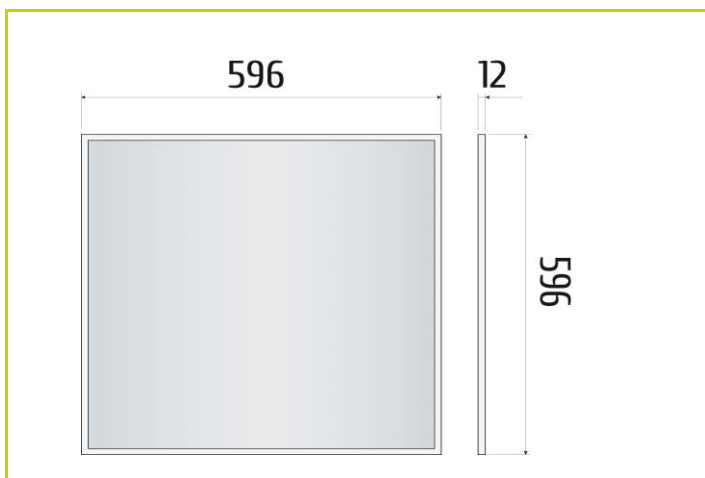
CONSUMI ELETTRICI

Power Consumption

Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver		
Consumo nominale Nominal power	[W]	30	
Consumo reale Total power	[W]	31	
Tensione Input Voltage	[V]	220 ÷ 240	
Frequenza Frequency	[Hz]	50/60	
Corrente di spunto Inrush current	[A]	35A 1000µsec	
Fattore di potenza Power factor	[Cosφ]	0,96	
Distorsione armonica Harmonic distortion	[%]	≤ 7	
Flicker Flicker	[%]	≤ 3	

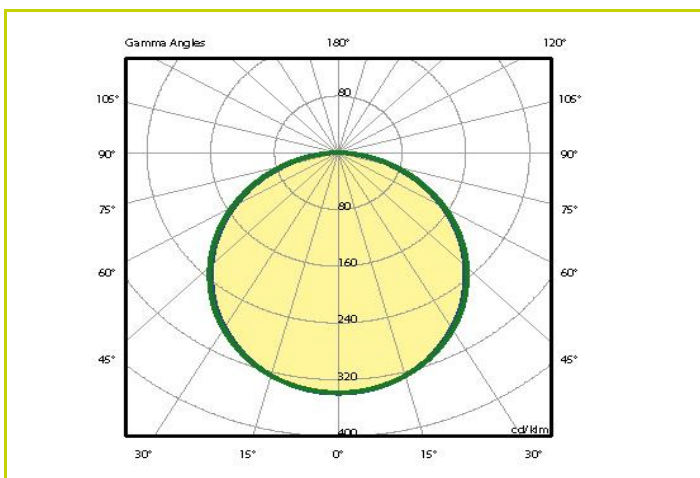
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo <i>Body</i>	Alluminio Estruso / Aluminum Extrude EN AW-6060		
Colore <i>Colour</i>	Verniciatura Epossidica Bianca / Powder painting White RAL9010		
Viteria <i>Screws</i>	Zincata		
Guarnizione <i>Gasket</i>	-		
Connessione <i>Connection</i>	-		
Cablaggio <i>Wiring</i>	-		
Pressacavo <i>Cableglad</i>	-		
Filtro anti condensa <i>Vent filter</i>	-		
Resistenza alla nebbia salina <i>Saline mist resistance</i>	[hr]	-	-

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente <i>Light Source</i>	LED		
Sostituzione della sorgente <i>Light source replacement</i>	no		
Modello <i>Modello</i>	-		
ILCOS (ZVEI) <i>ILCOS (ZVEI)</i>	LED bianco/white LED		
Flusso nominale <i>Nominal flux</i>	[Lm]	4000	[mA] 900
Efficienza sorgente <i>Light source efficiency</i>	[Lm/W]	133	

SISTEMA OTTICO

Optical System

Riflettore <i>Reflector</i>	-		
Diffuser <i>Diffuser</i>	PMMA Opale / Opal PMMA		
Ottica <i>Optics</i>	120°		
Materiale dell'ottica <i>Optics material</i>	-		
Sicurezza fotobiologica <i>Photobiological safety</i>	Gruppo di rischio esente RG0 RG0 Risk-exempt group		
Abbagliamento Molesto <i>Unified Glare Rating</i>	[UGR]	<19	4x4 mt
Efficienza dell'ottica <i>Optics efficiency</i>	[%]	-	
Flusso in emergenza <i>Emergency flux</i>	[Lm]	-	
Flusso totale disperso <i>Total lost flux</i>	[%]	-	

ACCESSORI

Available Accessories

Kit di fissaggio fornito di serie/Fixing kit supplied as standard

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.