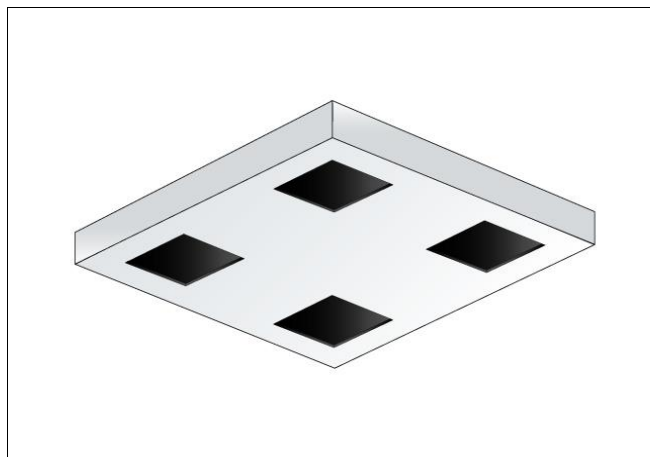


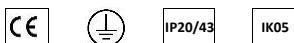
## BLOCK 4

649731.113



### MARCHI

Marks



### DATI PRODOTTO

Product Data

<b>Tipologia di prodotto</b> Product type	Apparecchio da soffitto / Surface luminaire					
<b>Descrizione</b> Description	BLOCK 4	940	13 W	300 mA	IP 20/43	BN
<b>Grado di protezione</b> Degree of protection	IP			20/43		
<b>Protezione agli urti</b> Impact protection	IK	05	J		0,7	
<b>Temperatura colore</b> Color temperature	[K]			4000		
<b>Classe di isolamento IEC</b> IEC Insulation class			I			
<b>Temperatura operativa</b> Operating temperature	[ta°]			-25/+40°C		
<b>Garanzia standard</b> Standard warranty	[Anni - Years]			3		
<b>Regolazione della luce</b> Light control				On-Off		

### PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

<b>Flusso medio nominale</b> Average typical flux	Lm	2125	-	300
<b>Consumo nominale</b> Nominal power	[W]		13	
<b>Efficienza sorgente LED</b> LED source efficiency	Lm/W		163	
<b>Flusso netto medio</b> Average typical output	[Lm]		1700	
<b>Consumo reale</b> Total power	[W]		16	
<b>Efficienza luminosa</b> Luminous efficiency	[Lm/W]		109	
<b>Classe Energetica</b> Energy class (UE reg. 2019/2015)			F	
<b>EPREL</b> EPREL			1818178	

### STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

### MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

<b>Dimensioni</b> Dimensions	[mm]	270	*	270	*	40
<b>Peso netto</b> Net weight	[Kg]			1,30		
<b>Dimensioni imballo</b> Packing dimensions	[mm]	310	*	260	*	70
<b>Peso lordo</b> Gross weight	[Kg]			1,44		
<b>Volume</b> Volume	[m³]			0,006		
<b>Q.tà prodotti per imballo</b> Products q.ty per package	[N°]			1		
<b>Q.tà imballi per pallet</b> Packaged q.ty per pallet	[N°]			50		
<b>Superficie esposta al vento</b> Surface exposed to the wind	[m²]	F	-	L	-	
<b>Interassi di fissaggio staffa</b> Bracket fixing distance	[mm - Ø]			-		-
<b>Inclinazione</b> Tilt angle	[ ° ]			-		

### PRESTAZIONI ELETTRICHE

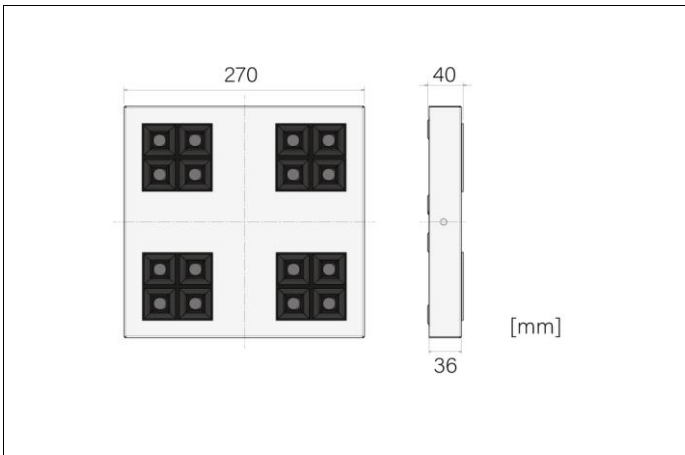
Power Performance

<b>Alimentazione</b> Power	Driver elettronico/Electronic driver			
<b>Tensione / Frequenza</b> Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz] ±10%	220 ÷ 240	-	50/60
<b>Corrente di spunto</b> Inrush current	[A]	15 A		244 µsec
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	[Cosφ]		0,83	
<b>Distorsione armonica THD</b> Harmonic distortion THD	[%]		≤ 14	
<b>Protezione alla scarica</b> * (2) Surge protection	[kV]	L-N 1KV		L/L 1KV
<b>Flicker</b> Flicker	[%]		≤ 5	
<b>Umidità relativa</b> Relative humidity	[UR]		<95%	
<b>Max. Prodotti in serie</b> Max. pcs in series		CB B16A		35

**649731.113**

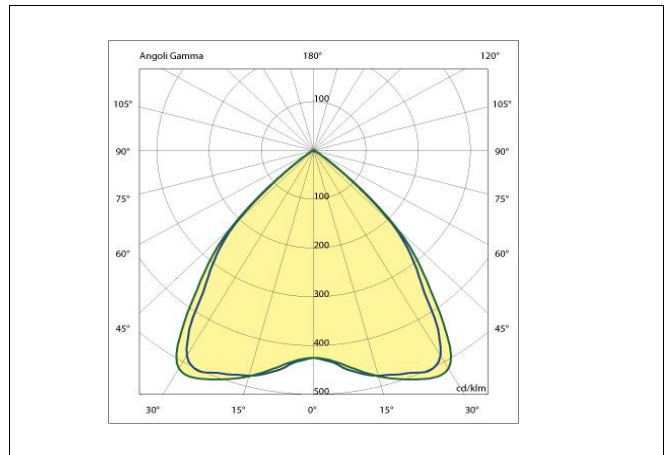
**DISEGNO DIMENSIONALE**

Dimensional drawing



**FOTOMETRIA POLARE**

Polar photometry



**MATERIALI & FINITURE**

Materials & finishing

<b>Corpo</b> Body	Acciaio in lastra / Steel sheet		
<b>Colore</b> Colour	BN	Bianco / White [RAL9003]	
<b>Verniciatura</b> Painting	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]		
<b>Materiale dell'ottica</b> Optics material	PMMA Anti-UV [ HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]		
<b>Viteria</b> Screws	Zincata/Galvanized		

<b>Connessione / Cablaggio</b> Connection / Wiring	Morsetto a pressione / Push terminal block
---	--

**SORGENTE LUMINOSA**

Light source

<b>Tipologia Sorgente</b> Light Source	LED		
<b>Costruttore / N° / Modello</b> Maker / N° / Model	VOSSLOH	-	-
<b>Indice di resa colore</b> Color Rendering Index	[CRI]	> 90	
<b>Uniformità colore</b> Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams	940
<b>Vita utile LED</b> Expected lifetime/Life Time LED	L80 B10 72,000 h [Ta 25°C]	-	L80 B10 55,000 h [Ta 45°C]

**SISTEMA OTTICO**

Optical System

<b>Distanza di soglia</b> Distance from the lightned object	[cm]	100	
<b>Sicurezza fotobiologica</b> Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group		
<b>Apertura Fascio</b> beam opening	90°		
<b>Abbagliamento Molesto</b> Unified Glare Rating	[UGR]	<	19
<b>Efficienza dell'ottica</b> Optics efficiency	%	80%	0,80 100%
<b>Flusso totale disperso</b> Total lost flux	[%]	-	

**DOTAZIONI EXTRA**

Extra equipment

<b>Regolazione della luce</b> *(1) Light control	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
---	-----------	---------------------------

21/03/2025

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.

