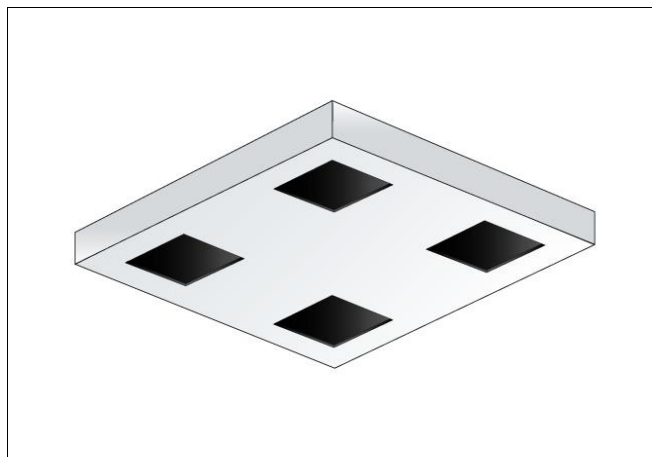


BLOCK 4

639731.434



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Apparecchio da soffitto / Surface luminaire				
Product type					
Descrizione	BLOCK 4	940	24 W	500 mA	IP 20/43 BN
Description					

Grado di protezione	IP	20/43
Degree of protection		
Protezione agli urti	IK	05
Impact protection		
Temperatura colore	[K]	4000
Color temperature		
Classe di isolamento IEC		I
IEC Insulation class		

Temperatura operativa	[ta°]	-25/+40°C
Operating temperature		
Garanzia standard	[Anni - Years]	3
Standard warranty		
Regolazione della luce		On-Off
Light control		

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso medio nominale	Lm	3540	-	500
Average typical flux				
Consumo nominale	[W]	24		
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	Lm/W	148		
LED source efficiency				
Flusso netto medio	[Lm]	2835		
Average typical output				
Consumo reale	[W]	29		
Total power				
Efficienza luminosa	[Lm/W]	98		
Luminous efficiency				
Classe Energetica		F		
Energy class (UE reg. 2019/2015)				
EPREL		1818178		
EPREL				

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni	[mm]	270	*	270	*	40
Dimensions						
Peso netto	[Kg]	1,30				
Net weight						

Dimensioni imballo	[mm]	310	*	260	*	70
Packing dimensions						
Peso lordo	[Kg]	1,44				
Gross weight						
Volume	[m³]	0,006				
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	[N°]	1				
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	[N°]	50				
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

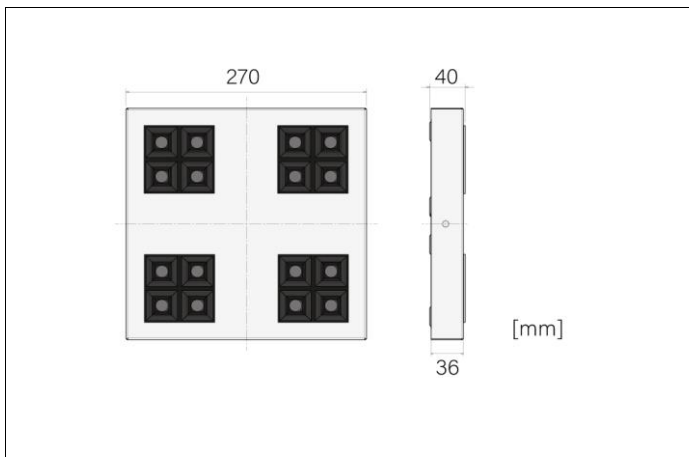
Power Performance

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

639731.434

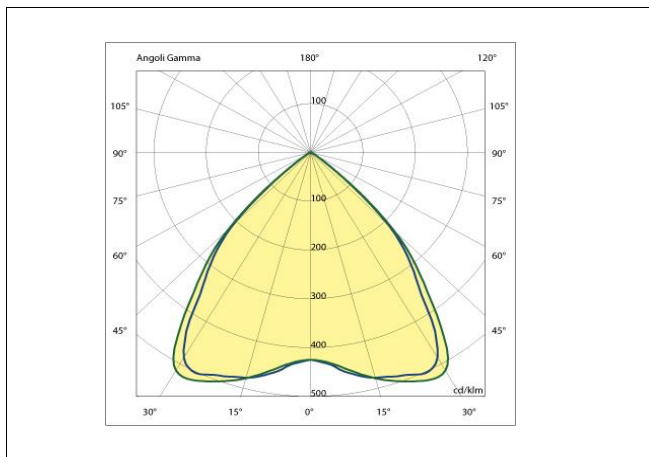
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

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

Conneessione / Cablaggio

Connection / Wiring

Morsetto a pressione / Push terminal block

SORGENTE LUMINOSA

Light source

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

SISTEMA OTTICO

Optical System

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

DOTAZIONI EXTRA

Extra equipment

Regolazione della luce ⁽¹⁾	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
Light control		

04/04/2025

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.