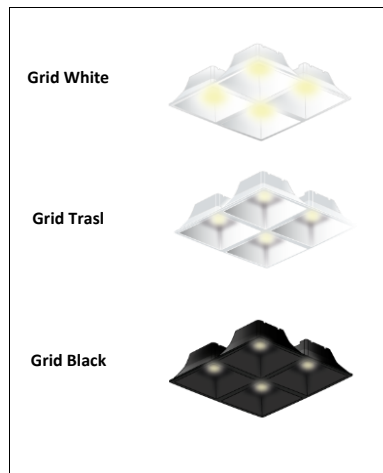


BLOCK 4

639732.434 - 6389001940B.4024
BLOCK 4 90° 940 24W 500mA IP20/43 B



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Apparecchio da soffitto					
Product type	Ceiling fixture					
Descrizione	BLOCK 4	940	24,0 W	500 mA	IP 20/43	B
Description						

Grado di protezione	IP	20/43			
Degree of protection					
Protezione agli urti	IK	05	J	0,7	
Impact protection					
Temperatura colore, CRI	K	4000	CRI	90	
Color temperature , CRI					
Classe di isolamento IEC	I				
IEC Insulation class					

Temperatura operativa	[ta°]	-25°C	/	+45°C
Operating temperature				
Garanzia standard	[Anni - Years]	3		
Standard warranty				
Regolazione della luce		On-Off		
Light control				

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Illuminazione inferiore	Lm	W	mA	OE	Lm/W	UE reg.
Lower lighting						
Valori Nominali	3540	24,0		-	148	-
Nominal Values						
Grid Black	2475		500	70%	98	F
Grid White	2795	25,3		79%	111	E
Grid Trasl	2795			79%	111	E
Valori Reali						
Real Values						
Vita utile LED	L80 B10 80,000				L80 B10 50,000	
Expected lifetimeLife Time LED	+25°C				+45°C	

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

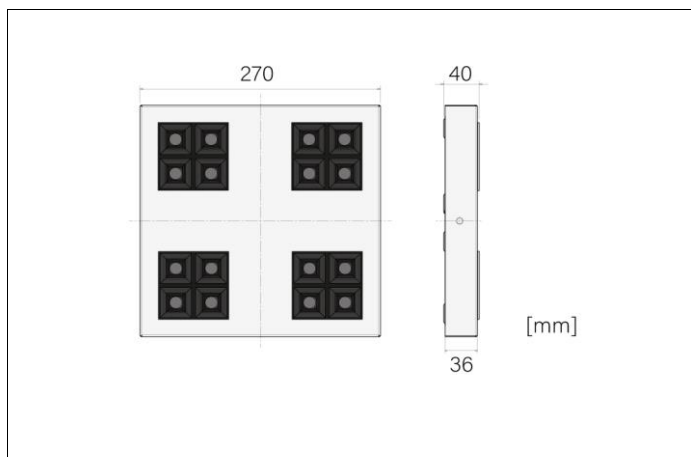
Alimentazione	Driver elettronico/Electronic driver			
Power				
Tensione / Frequenza	V - Hz ±10%	220 ÷ 240	-	50/60
Input Voltage / Frequency				
Consumo reale	[W]	0		
Total power				
Corrente di spunto	A	20 A		165 µsec
Inrush current				
Fattore di potenza	Cosφ	0,95		
Power factor				
Distorsione armonica THD	%	≤ 9		
Harmonic distortion THD				
Protezione alla scarica * (2)	kV	L-N 1KV	L/L 2KV	
Surge protection				
Flicker	%	≤ 3		
Flicker				
Umidità relativa	UR	<95%		
Relative humidity				
Max. Prodotti in serie	CB B16A	40		
Max. pcs in series				

BLOCK 4 940 24W 500mA IP20/43 B

639732.434 - 6389001940B.4024

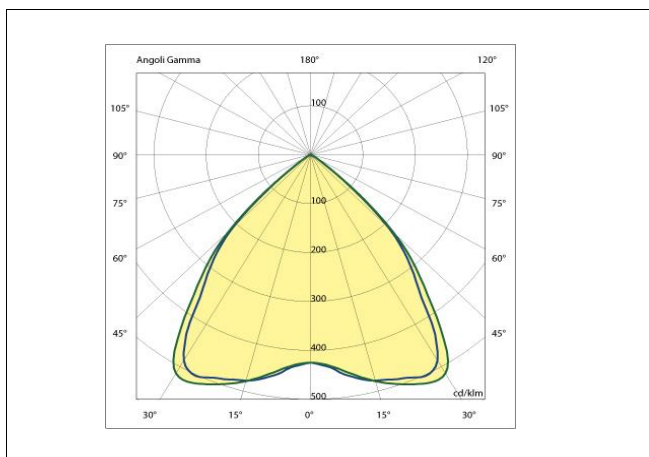
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet				
Body					
Colore	B	Nero / Black [RAL9005]			
Colour					
Verniciatura	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]				
Painting					
Finitura	Goffrato / Embossed				
Paint finish					
Materiale dell'ottica	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]				
Optics material					
Viteria	Zincata/Galvanized				
Screws					
Connessione / Cablaggio	Morsetto a pressione / Push terminal block				
Connection / Wiring					

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		
Lm in modalità emergenza	[lm]	309 349 349
lm in emergency mode		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	ZVEI Code	LED	[SDCM]	3 Step mc Adams
Light Source				
Costruttore / N° / Modello	VOSSLOH	EPREL	<u>1818178</u>	
Maker / N° / Model				

01/10/2025

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.