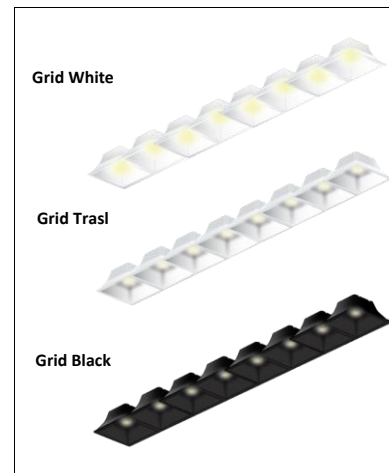
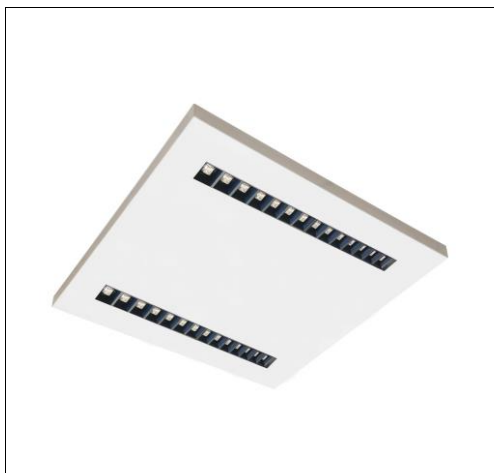


ARCADIA

7199001940W.5027

ARCADIA 90° 940 27W 350mA W



MARCHI

Marks



IP20/43

IK05

DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Apparecchio da soffitto e incasso					
Product type	Surface & Recessed luminaire					
Descrizione	ARCADIA	940	27 W	350 mA	W	
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	-	940
Color temperature , CRI						
Classe di isolamento IEC				I		
IEC Insulation class						
Temperatura operativa	[ta°]		-25°C	/	+40°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	4380	27,0		-	162	-
Nominal Values						
Grid Black	3240		350	74%	114	E
Grid White	3635	28,4		83%	128	E
Grid Trasl	3635			83%	128	E
Valori Reali						
Real Values						
Vita utile LED	L80 B10 80,000				L80 B20 50,000	
Expected lifetimeLife Time LED	+25°C				+40°C	

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni	[mm]	593	*	593	*	37
Dimensions						
Peso netto	[Kg]			4,62		
Net weight						
Dimensioni Foratura	[mm]					
Dimensions cut out						
Dimensioni imballo	[mm]	605	*	605	*	50
Packing dimensions						
Peso lordo	[Kg]			5,03		
Gross weight						
Volume	[m³]			0,018		
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	[N°]			1		
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	[N°]			44		
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

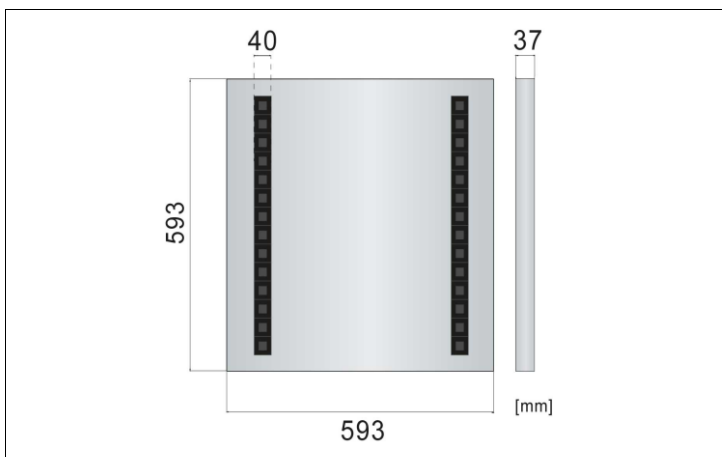
Alimentazione	Driver elettronico/Electronic driver			
Power				
Tensione / Frequenza	[V] / [Hz] ±10%	220 ÷ 240	-	50/60
Input Voltage / Frequency				
Corrente di spunto	[A]	20 A		165 µsec
Inrush current				
Fattore di potenza	[Cosφ]		0,95	
Power factor				
Distorsione armonica THD	[%]		≤ 9	
Harmonic distortion 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				

ARCADIA 940 27W 350mA W

7199001940W.5027

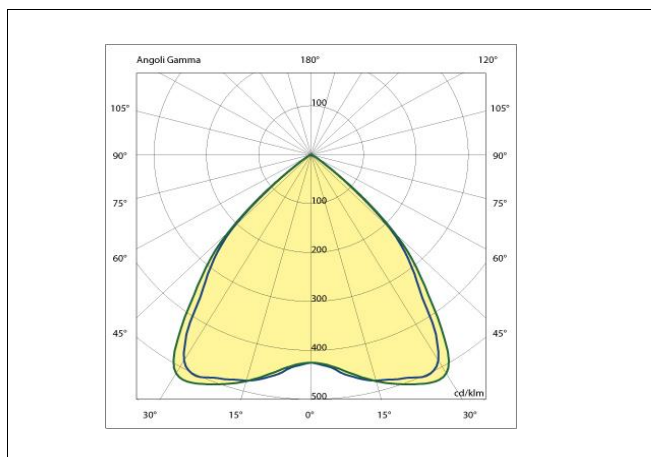
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet
Body	
Colore	W 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	
Connessione / Cablaggio	Morsetto a pressione / Push terminal block
Connection / Wiring	

SORGENTE LUMINOSA

Light source

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

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]	
lm in emergency mode		

23/09/2025

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.