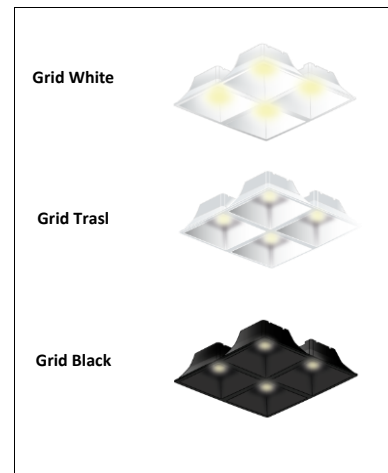


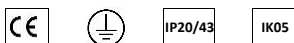
ARCADIA 65

7209001940W.5043



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Apparecchio da soffitto ed incasso su struttura portante. Ceiling and built-in fixture on load-bearing structure			
Descrizione Description	ARCADIA 65	940 42,0 W	700 mA	IP 20/43 BN

Grado di protezione Degree of protection	IP	20/43		
Protezione agli urti Impact protection	IK	05	J	0,7
Temperatura colore, CRI Color temperature, CRI	K	4000	CRI	90
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class	I			
Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]	-25°C	/	+40°C
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]	3		
Regolazione della luce Light control	On-Off			

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso medio nominale Average typical flux	Lm	6100	-	700
Consumo nominale Nominal power	[W]	42		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W	145		
		Grid Trasl	Grid Black	Grid White
		Grid Trasl	Grid Black	Grid White
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]	111	110	114
Efficienza riflettore Reflector efficiency	%	96	95	98
Flusso netto medio Average typical output	[Lm]	4920	4870	5025
Classe Energetica Energy class (UE reg. 2019/2015)		E	E	E

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	[mm]	593	*	593	*	37
Peso netto Net weight	[Kg]	4,62				
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	605	*	605	*	50
Peso lordo Gross weight	[Kg]	5,03				
Volume Volume	[m³]	0,018				
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]	1				
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]	44				
Superficie esposta al vento Surface exposed to the wind	[m²]	F	-	L	-	-
Interassi di fissaggio staffa Bracket fixing distance	[mm - Ø]	-				
Inclinazione Tilt angle	[°]	-				

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

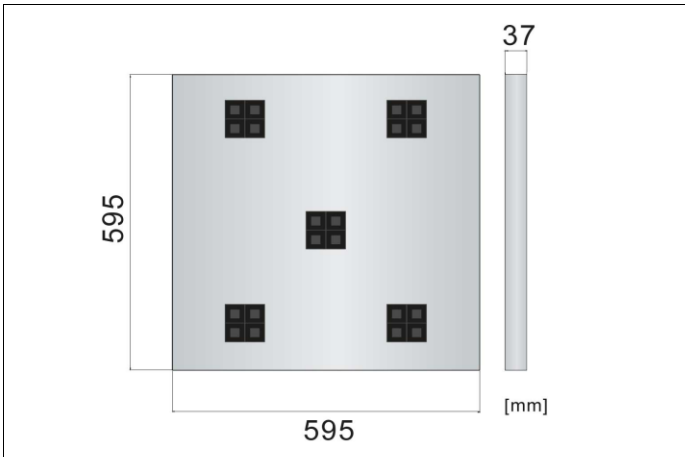
Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver				
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	V - Hz ±10%	220 ÷ 240	-	50/60	
Consumo reale Total power	W	44			
Corrente di spunto Inrush current	A	20 A	165 µsec		
Fattore di potenza Power factor	Cosφ	0,95			
Distorsione armonica THD Harmonic distortion THD	%	≤ 9			
Protezione alla scarica *(2) Surge protection	kV	L-N 1KV	L/L 2KV		
Flicker Flicker	%	≤ 3			
Umidità relativa Relative humidity	UR	<95%			
Max. Prodotti in serie Max. pcs in series	CB B16A	40			

ARCADIA 65 42W 700mA IP20/43 BN

7209001940W.5043

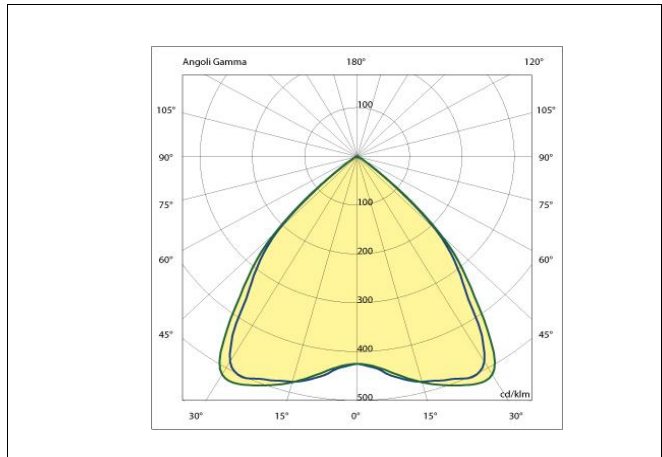
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet	
Body		
Colore	BN	White / Bianco RAL 9003
Colour		
Verniciatura	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]	
Painting		
Diffuser	-	
Diffuser		
Riflettore	Griglia nera / Black grid	
Reflector		
Materiale dell'ottica	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]	
Optics material		
Viteria	Zincata/Galvanized	
Screws		
Guarnizione	-	
Gasket		
Connessione / Cablaggio	Morsetto a pressione / Push terminal block	
Connection / Wiring		
Resistenza alla nebbia salina	[hr]	-
Saline mist resistance		

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	100
Distance from the lightned object		
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group	
Photobiological safety		
Apertura Fascio	90°	
beam opening		
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< 19
Unified Glare Rating		
Efficienza dell'ottica	%	84% 0,84
Optics efficiency		100%
Flusso totale disperso	[%]	-
Total lost flux		

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				
Vita utile LED	L80 B10 72,000 h	-	L80 B10 55,000 h	
Expected lifetimeLife Time LED	+25°C		+40°C	

DOTAZIONI EXTRA

Extra equipment

26/06/2025

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.

