

Nimbus - Up & Down - C-System

657MP30840W.2023

Nimbus - Up & Down - C-System 90° 840 23W 200mA IP43 W



MARCHI

Marks



IP43

IK05



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Apparecchio lineare in fila continua Continuous row linear luminaire					
Descrizione Description	Nimbus - Up & Down - C-System	840	23 W	200 mA	500 mA	W
Grado di protezione Degree of protection	IP			43		
Protezione agli urti Impact protection	IK		05	J		0,7
Temperatura colore, CRI Color temperature , CRI	K	4000	CRI	80		
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class				I		
Temperatura operativa Operating temperature	ta°		-25°C	/		+40°C
Garanzia standard - Anni Standard warranty - Years			3			
Regolazione della luce Light control				On-Off		

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Illuminazione inferiore Lower lighting	Lm	W	mA	OE	Lm/W	UE reg.
Valori Nominali Nominal Values	3500	18,0		70%	194	-
Valori Reali Real Values	2450	18,8	200	-	131	E
Illuminazione Superiore Superior Lighting	Lm	W	mA	OE	Lm/W	UE reg.
Valori Nominali Nominal Values	940	5,0		70%	180	-
Valori Reali Real Values	655	5,2	500	-	126	E
Vita utile LED Expected lifetimeLife Time LED	L80 B10 80,000 +25°C		-	L80 B20 50,000 +40°C		

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	mm	1122	*	44	*	82
Peso netto Net weight	Kg			2,500		
Dimensioni imballo Packing dimensions	mm	1142	*	50	*	90
Peso lordo Gross weight	Kg			2,550		
Volume Volume	m³			0,005		
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	N°			1		
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	N°			40		

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

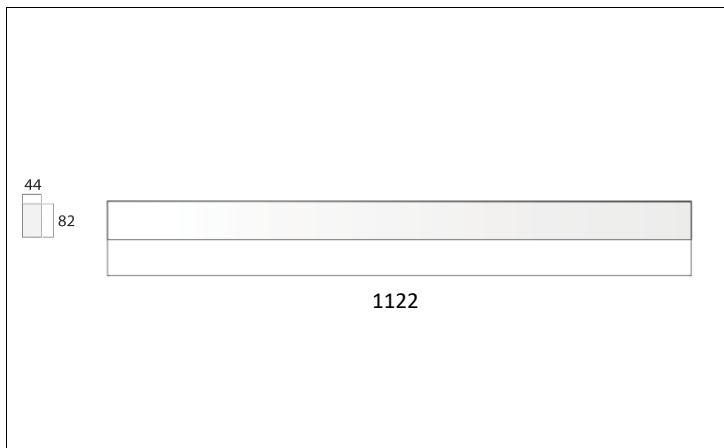
Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver				
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	V / Hz ±10%	220 ÷ 240	-	50/60	
Corrente di spunto Inrush current		5 A		50 µsec	
Fattore di potenza Power factor	Cosφ			0,96	
Distorsione armonica THD Harmonic distortion THD	%			≤ 15	
Protezione alla scarica ^{*(2)} Surge protection	kV	L-N 1/2		L/L 2	
Flicker Flicker	%			≤ 5	
Umidità relativa Relative humidity	UR			<95%	
Max. Prodotti in serie Max. pcs in series	CB B16A			50	

Nimbus - Up & Down - C-System 90° 840 23W 200mA IP43 W

657MP30840W.2023

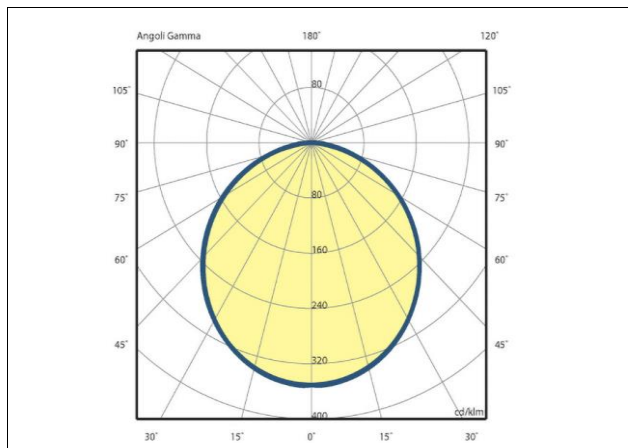
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Alluminio Estruso / Aluminum Extrude EN AW-6060		
Body			
Colore	W	Bianco / White [RAL9003]	
Colour			
Verniciatura	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]		
Painting			
Finitura	Goffrato / Embossed		
Diffuser			
Materiale del Diffusore	PMMA Opale / Opal PMMA Anti UV		
Diffuser 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	TCI	EPREL	777121	
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]	583
lm in emergency mode		

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.