

## Nimbus - Up & Down

655MP01840W.2037

Nimbus - Up & Down 90° 840 37W 350mA IP43 W



### MARCHI

Marks



### DATI PRODOTTO

Product Data

<b>Tipologia di prodotto</b> Product type	Apparecchio lineare linear luminaire					
<b>Descrizione</b> Description	Nimbus - Up & Down	840	37 W	350 mA	500 mA	W
<b>Grado di protezione</b> Degree of protection	IP			43		
<b>Protezione agli urti</b> Impact protection	IK		05	J		0,7
<b>Temperatura colore, CRI</b> Color temperature, CRI	K	4000	CRI	80		
<b>Classe di isolamento IEC</b> IEC Insulation class				I		
<b>Temperatura operativa</b> Operating temperature	ta°		-25°C	/		+40°C
<b>Garanzia standard - Anni</b> Standard warranty - Years				3		
<b>Regolazione della luce</b> Light control					On-Off	

### STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

### MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

<b>Dimensioni</b> Dimensions	mm	1124	*	44	*	82
<b>Peso netto</b> Net weight	Kg			2,350		
<b>Dimensioni imballo</b> Packing dimensions	mm	1174	*	50	*	90
<b>Peso lordo</b> Gross weight	Kg			2,400		
<b>Volume</b> Volume	m <sup>3</sup>			0,005		
<b>Q.tà prodotti per imballo</b> Products q.ty per package	N°			1		
<b>Q.tà imballi per pallet</b> Packaged q.ty per pallet	N°			40		

### PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

<b>Illuminazione inferiore</b> Lower lighting	<b>Lm</b>	<b>W</b>	<b>mA</b>	<b>OE</b>	<b>Lm/W</b>	<b>UE reg.</b>
<b>Valori Nominali</b> Nominal Values	5950	32,0		70%	186	-
<b>Valori Reali</b> Real Values	4165	33,7	350	-	124	E
<b>Illuminazione Superiore</b> Superior Lighting	<b>Lm</b>	<b>W</b>	<b>mA</b>	<b>OE</b>	<b>Lm/W</b>	<b>UE reg.</b>
<b>Valori Nominali</b> Nominal Values	940	5,0		70%	179	-
<b>Valori Reali</b> Real Values	655	5,3	500	-	124	E
<b>Vita utile LED</b> Expected lifetime/Time LED	L80 B10 80,000 +25°C				L80 B20 50,000 +40°C	

### PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

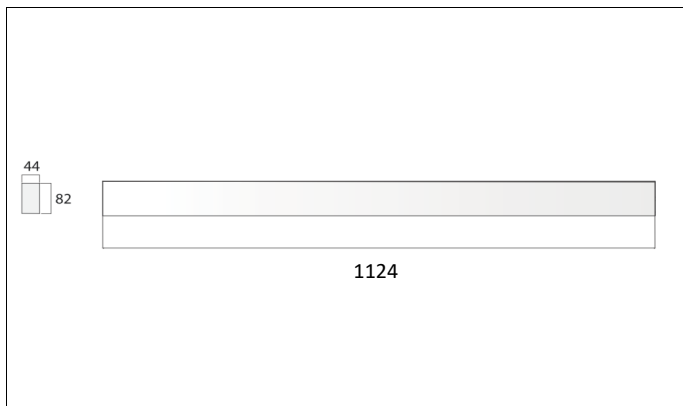
<b>Alimentazione</b> Power	Driver elettronico/Electronic driver			
<b>Tensione / Frequenza</b> Input Voltage / Frequency	V / Hz ±10%	220 ÷ 240	-	50/60
<b>Corrente di spunto</b> Inrush current		45 A		100 µsec
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	Cosφ			0,95
<b>Distorsione armonica THD</b> Harmonic distortion THD	%			≤ 10
<b>Protezione alla scarica</b> <sup>(1)</sup> Surge protection	kV	L-N 2		L/L 4
<b>Flicker</b> Flicker	%			≤ 5
<b>Umidità relativa</b> Relative humidity	UR			<95%
<b>Max. Prodotti in serie</b> Max. pcs in series	CB B16A			30

Nimbus - Up & Down 90° 840 37W 350mA IP43 W

655MP01840W.2037

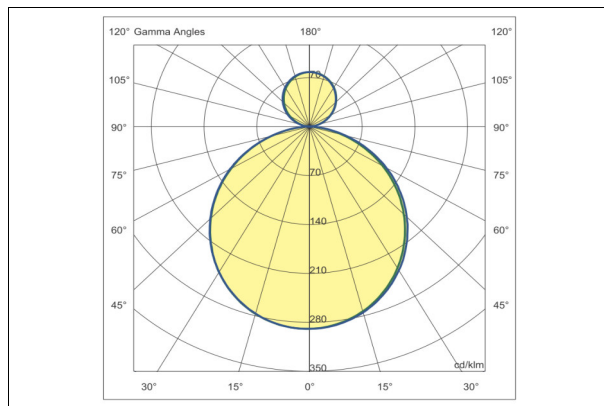
**DISEGNO DIMENSIONALE**

Dimensional drawing



**FOTOMETRIA POLARE**

Polar photometry



**MATERIALI & FINITURE**

Materials & finishing

<b>Corpo</b>	Alluminio Estruso / Aluminum Extrude EN AW-6060	
Body		
<b>Colore</b>	W	Bianco / White [RAL9003]
Colour		
<b>Verniciatura</b>	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]	
Painting		
<b>Finitura</b>	Goffrato / Embossed	
Diffuser		

<b>Materiale del Diffusore</b>	PMMA Opale / Opal PMMA Anti UV	
Diffuser Material		
<b>Viteria</b>	Zincata/Galvanized	
Screws		

<b>Connesione / Cablaggio</b>	Morsetto a pressione / Push terminal block
Connection / Wiring	

**SORGENTE LUMINOSA**

Light source

<b>Tipologia Sorgente</b>	ZVEI Code	LED	[SDCM]	3 Step mc Adams
Light Source				
<b>Costruttore / N° / Modello</b>	TCI	EPREL		777121
Maker / N° / Model				

**SISTEMA OTTICO**

Optical System

<b>Distanza di soglia</b>	[cm]	100
Distance from the lightned object		
<b>Sicurezza fotobiologica</b>	Gruppo di rischio esente RG0 /	
Photobiological safety	RG0 Risk-exempt group	
<b>Apertura Fascio</b>		90°
beam opening		
<b>Abbagliamento Molesto</b>	[UGR]	< 19
Unified Glare Rating		
<b>Lm in modalità emergenza</b>	[lm]	558
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.