

## Nimbus - Up & Down - C-System

657MP30840W.2037

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



### MARCHI

Marks



IP43

IK05



### DATI PRODOTTO

Product Data

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

### PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

|                                                         |                         |          |           |                         |             |                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------|-------------------------|-------------|----------------|
| <b>Illuminazione inferiore</b><br>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><br>Nominal Values                | 5950                    | 32,0     |           | 70%                     | 186         | -              |
| <b>Valori Reali</b><br>Real Values                      | 4165                    | 33,3     | 350       | -                       | 125         | E              |
| <b>Illuminazione Superiore</b><br>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><br>Nominal Values                | 940                     | 5,0      |           | 70%                     | 180         | -              |
| <b>Valori Reali</b><br>Real Values                      | 655                     | 5,2      | 350       | -                       | 126         | E              |
| <b>Vita utile LED</b><br>Expected lifetimeLife Time LED | L80 B10 80,000<br>+25°C |          | -         | L80 B20 50,000<br>+40°C |             |                |

### STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

### MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

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

### PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

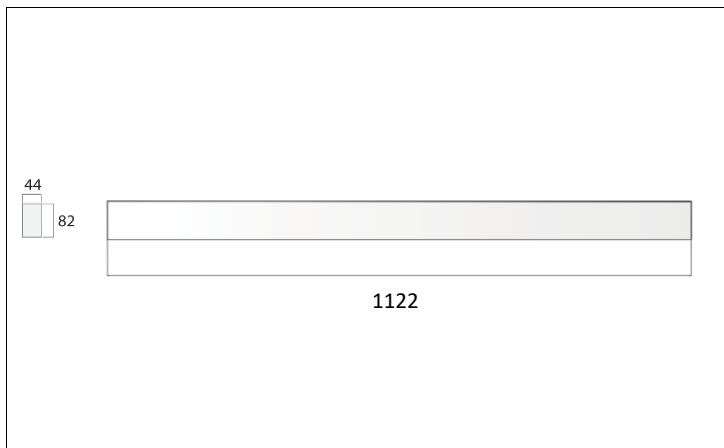
|                                                                    |                                      |           |   |         |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---|---------|--|--|
| <b>Alimentazione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

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

657MP30840W.2037

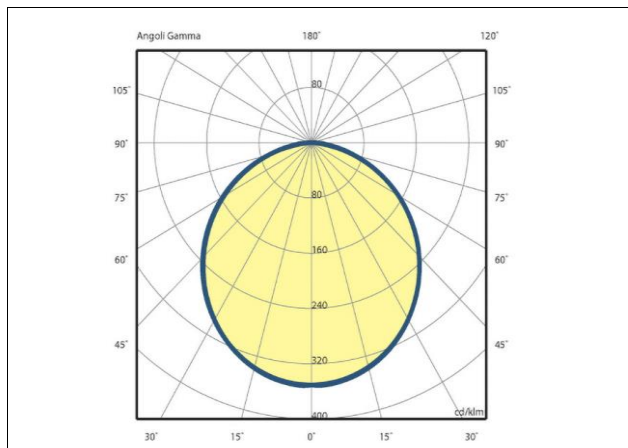
## DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



## FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



## MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

|                                                     |                                                             |                          |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| <b>Corpo</b><br>Body                                | Alluminio Estruso / Aluminum Extrude EN AW-6060             |                          |  |
| <b>Colore</b><br>Colour                             | W                                                           | Bianco / White [RAL9003] |  |
| <b>Verniciatura</b><br>Painting                     | Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944] |                          |  |
| <b>Finitura</b><br>Diffuser                         | Goffrato / Embossed                                         |                          |  |
| <b>Materiale del Diffusore</b><br>Diffuser Material | PMMA Opale / Opal PMMA Anti UV                              |                          |  |
| <b>Viteria</b><br>Screws                            | Zincata/Galvanized                                          |                          |  |

|                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Connessione / Cablaggio</b><br>Connection / Wiring | Morsetto a pressione / Push terminal block |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

## SORGENTE LUMINOSA

Light source

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

## SISTEMA OTTICO

Optical System

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

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.