

## FORTE INOX SLIM

3500P01840U.2022

FORTE INOX SLIM 120° 840 22W 450mA IP65 U



### MARCHI

Marks



### DATI PRODOTTO

Product Data

#### Tipologia di prodotto

Product type

Plafoniera Stagna / waterproof luminaire

#### Descrizione

Description

FORTE INOX SLIM 840 22,0 W 450 mA IP 65 U

#### Grado di protezione

Degree of protection

IP 65

#### Protezione agli urti

Impact protection

IK 10 J 20

#### 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 / +45°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 3440 mA 450

#### Consumo nominale

Nominal power

W 22,0

#### Efficienza sorgente LED

LED source efficiency

lm/W 156

#### Efficienza ottica/diffusore

Optics efficiency

% 0,850

#### Flusso netto

Lumen output

lm 2925

#### Efficienza luminosa

Luminous efficiency

lm/W 113

#### Classe Energetica

Energy class (UE reg. 2019/2015)

E

### STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22  
EN62471, UNI EN 13032- 1:2012, UNI EN 13032-4:2015, EN IEC 61547

### MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

#### Dimensioni

Dimensions

mm 1290 \* 120 \* 67

#### Peso netto

Net weight

Kg 4,30

#### Dimensioni imballo

Packing dimensions

mm 1370 \* 130 \* 96

#### Peso lordo

Gross weight

Kg 4,54

#### Volume

Volume

m³ 0,017

#### Q.tà prodotti per imballo

Products q.ty per package

N° 1

#### Q.tà imballi per pallet

Packaged q.ty per pallet

N° 46

#### 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 26

#### Corrente di spunto

Inrush current

15 A 244 µsec

#### Fattore di potenza

Power factor

Cosφ 0,85

#### Distorsione armonica THD

Harmonic distortion THD

% ≤ 14

#### Protezione alla scarica <sup>\*(2)</sup>

Surge protection

kV L-N 1KV L/L 1KV

#### Flicker

Flicker

% ≤ 5

#### Umidità relativa

Relative humidity

UR <95%

#### Max. Prodotti in serie

Max. pcs in series

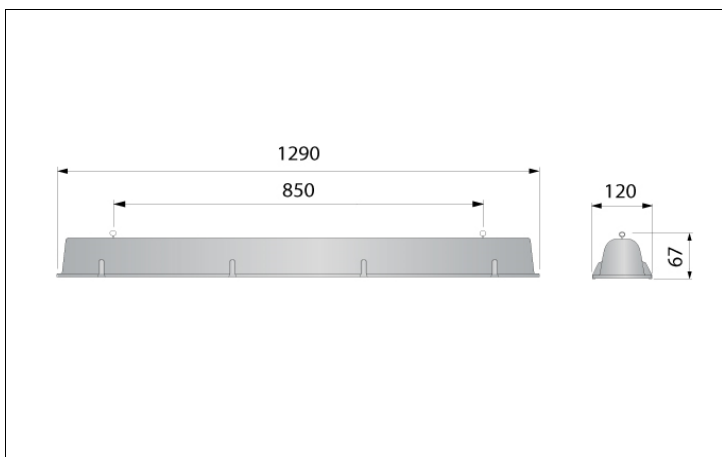
CB B16A 35

**FORTE INOX SLIM 120° 840 22W 450mA IP65 U**

**3500P01840U.2022**

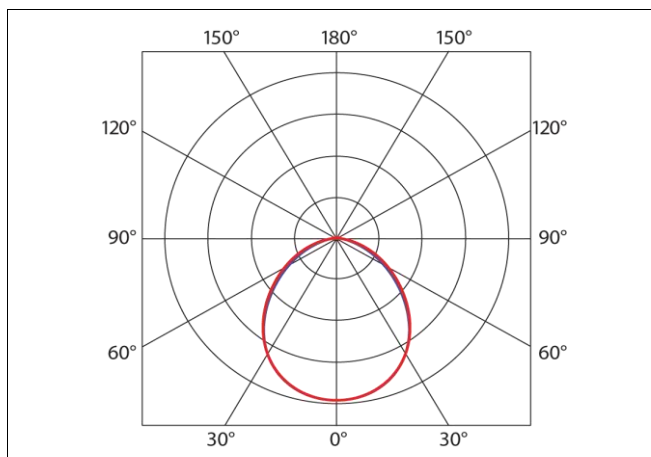
## DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



## FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



## MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corpo</b>       | Acciaio inossidabile / austenitic stainless steel - 1.4301 AISI 304                |
| <b>Colore</b>      | U Neutro / Neutral                                                                 |
| <b>Diffusore</b>   | Vetro di sicurezza temperato satinato / satinated tempered safety glass            |
| <b>Riflettore</b>  | Alluminio Satinato/Frosted Aluminum 95% [EN AW 5005 AlMg1]                         |
| <b>Clips</b>       | Acciaio INOX ASTM 304 A2                                                           |
| <b>Guarnizione</b> | Silicone                                                                           |
| <b>Connessione</b> | Morsetto a vite/Terminal block                                                     |
| <b>Pressacavo</b>  | Ottone PG 13,5 con trattamento superficiale / PG 13.5 brass with surface treatment |

## SISTEMA OTTICO

Optical System

|                                 |                                                      |      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| <b>Distanza di soglia</b>       | cm                                                   | 100  |
| <b>Sicurezza fotobiologica</b>  | Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group |      |
| <b>Apertura Fascio</b>          |                                                      | 120° |
| <b>Abbagliamento Molesto</b>    | UGR                                                  | < 22 |
| <b>Lm in modalità emergenza</b> | lm                                                   | 399  |

## SORGENTE LUMINOSA

Light source

|                                        |                   |       |                  |                 |
|----------------------------------------|-------------------|-------|------------------|-----------------|
| <b>Tipologia Sorgente</b>              | ZVEI Code         | LED   | [SDCM]           | 3 Step mc Adams |
| <b>Costruttore / N° / Modello</b>      | TCI               | EPREL |                  | 776368          |
| <b>Vita utile LED</b>                  | L80 B10 100,000 h |       | L80 B20 60,000 h |                 |
| <b>Expected lifetime/Life Time LED</b> | +25°C             |       | +45°C            |                 |

## DOTAZIONI EXTRA

Extra equipment

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.