

FORTE INOX SLIM

3500P01840U.2041

FORTE INOX SLIM 120° 840 41W 450mA IP65 U



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Plafoniera Stagna / waterproof luminaire				
Product type					
Descrizione	FORTE INOX SLIM	840	41,0 W	450 mA	IP 65 U
Description					
Grado di protezione	IP 65				
Degree of protection					
Protezione agli urti	IK 10		J 20		
Impact protection					
Temperatura colore, CRI	K 4000		CRI 80		
Color temperature , CRI					
Classe di isolamento IEC	I				
IEC Insulation class					
Temperatura operativa	ta°	-25°C	/	+45°C	
Operating temperature					
Garanzia standard	Anni - Years		3		
Standard warranty					
Regolazione della luce			On-Off		
Light control					

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso medio nominale	lm	6870	mA	450
Average typical flux				
Consumo nominale	W	41,0		
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	lm/W	168		
LED source efficiency				
Efficienza ottica/diffusore	%	0,850		
Optics efficiency				
Flusso netto	lm	5840		
Lumen output				
Efficienza luminosa	lm/W	121		
Luminous efficiency				
Classe Energetica	E			
Energy class (UE reg. 2019/2015)				

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	mm	1290	*	120	*	67
Dimensions						
Peso netto	Kg			4,30		
Net weight						
Dimensioni imballo	mm	1370	*	130	*	96
Packing dimensions						
Peso lordo	Kg			4,54		
Gross weight						
Volume	m³			0,017		
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	N°			1		
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	N°			46		
Packaged q.ty per pallet						
Superficie esposta al vento	m²	F	-	L	-	
Surface exposed to the wind						
Interassi di fissaggio staffa	mm - Ø		-		-	
Bracket fixing distance						
Inclinazione	°			-		
Tilt angle						

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

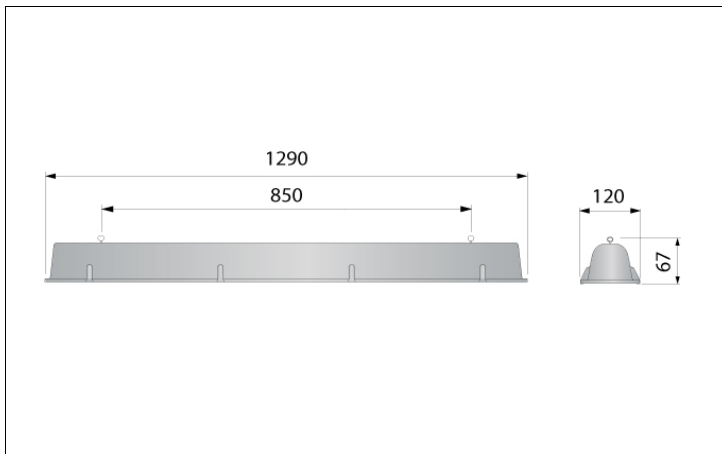
Alimentazione	Driver elettronico/Electronic driver				
Power					
Tensione / Frequenza	V / Hz ±10%	220 ÷ 240	-	50/60	
Input Voltage / Frequency					
Consumo reale	W	48			
Total power					
Corrente di spunto		15 A		244 µsec	
Inrush current					
Fattore di potenza	Cosφ	0,85			
Power factor					
Distorsione armonica THD	%	≤ 14			
Harmonic distortion THD					
Protezione alla scarica ^{*(2)}	kV	L-N 1kV		L/L 1kV	
Surge protection					
Flicker	%	≤ 5			
Flicker					
Umidità relativa	UR	<95%			
Relative humidity					
Max. Prodotti in serie	CB B16A	35			
Max. pcs in series					

FORTE INOX SLIM 120° 840 41W 450mA IP65 U

3500P01840U.2041

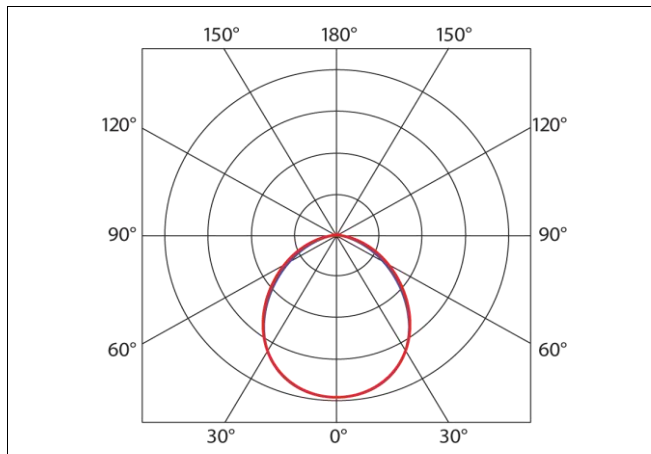
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

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

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	cm	100
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group	
Apertura Fascio	120°	
Abbagliamento Molesto	UGR	< 22
Lm in modalità emergenza	lm	427

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	ZVEI Code	LED	[SDCM]	3 Step mc Adams
Costruttore / N° / Modello	TCI	EPREL	776488	
Vita utile LED	L80 B10 100,000 h	-	L80 B20 60,000 h	
Expected lifetime/Life Time LED	+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.