

FORTE INOX SLIM

3500P01840U.1021

FORTE INOX SLIM 120° 840 21W 450mA IP65 U



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Plafoniera Stagna / waterproof luminaire				
Descrizione Description	FORTE INOX SLIM	840	21,0 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	3500	mA	450
Consumo nominale Nominal power	W	21,0		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	lm/W	167		
Efficienza ottica/diffusore Optics efficiency	%	0,850		
Flusso netto Lumen output	lm	2975		
Efficienza luminosa Luminous efficiency	lm/W	120		
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	680	*	120	*	67
Peso netto Net weight	Kg			2,40		
Dimensioni imballo Packing dimensions	mm	760	*	130	*	96
Peso lordo Gross weight	Kg			2,55		
Volume Volume	m³			0,009		
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

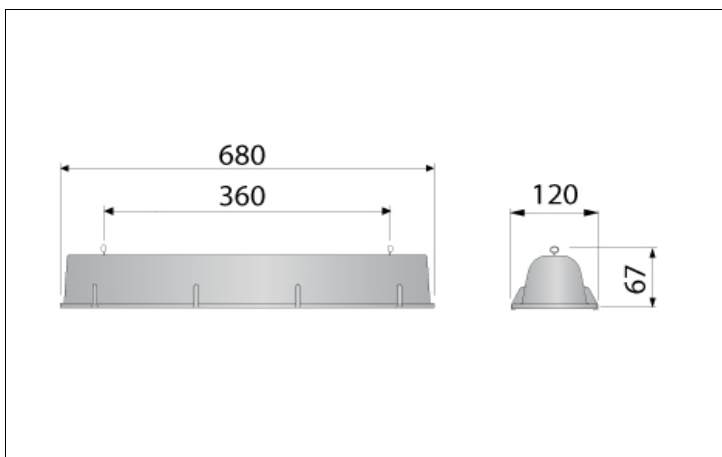
Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver				
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	V / Hz ±10%	220 ÷ 240	-	50/60	
Consumo reale Total power	W	25			
Corrente di spunto Inrush current		15 A		244 µsec	
Fattore di potenza Power factor	Cosφ	0,85			
Distorsione armonica THD Harmonic distortion THD	%	≤ 14			
Protezione alla scarica ^{*(2)} 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 21W 450mA IP65 U

3500P01840U.1021

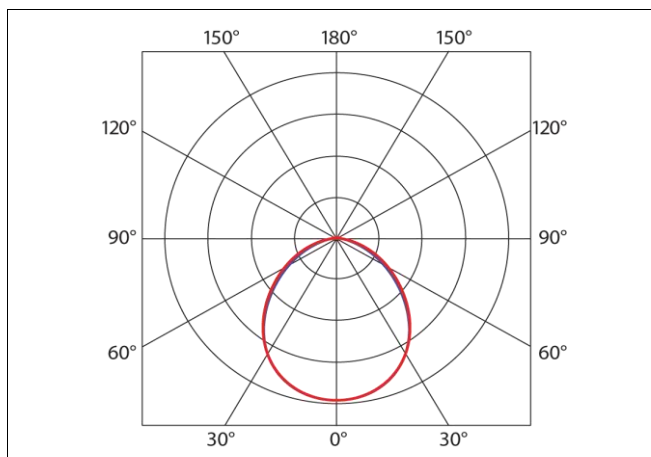
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

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

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	cm	100
Distance from the lightned object		
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group	
Photobiological safety		
Apertura Fascio		120°
beam opening		
Abbagliamento Molesto	UGR	< 22
Unified Glare Rating		
Lm in modalità emergenza	lm	425
lm in emergency mode		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	ZVEI Code	LED	[SDCM]	3 Step mc Adams
Light Source				
Costruttore / N° / Modello	TCI	EPREL		776488
Maker / N° / Model				
Vita utile LED	L80 B10 100,000 h	-	L80 B20 60,000 h	
Expected lifetimeLife 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.