

Refuel LED

3579001840W.2043

Refuel LED 90° 840 43W 500mA W



MARCHI

Marks



IP65

IK05

DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Proiettore industriale Industrial projector					
Descrizione Description	Refuel LED	840	43 W	500 mA	W	
Grado di protezione Degree of protection	IP					65
Protezione agli urti Impact protection	IK	05	J	0,7		
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	/	+40°C		
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]					3
Regolazione della luce Light control						On-Off

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

illuminazione inferiore Lower lighting	Lm	W	mA	OE	Lm/W	UE reg.
Valori Nominali Nominal Values	7145	43,0		-	166	-
Valori Reali Real Values	6285	44,8	500	88%	140	D
Vita utile LED Expected lifetime/Life Time LED	L80 B10 70,000 +25°C		-	L80 B20 50,000 +40°C		

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1; EN60598-2-1
EN62471, UNI EN 13032-1:2012, UNI EN 13032-4:2015

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	[mm]	280	*	282	*	210
Peso netto Net weight	[Kg]	3,500				
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	330	*	330	*	80
Peso lordo Gross weight	[Kg]	3,600				
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°]	40				

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

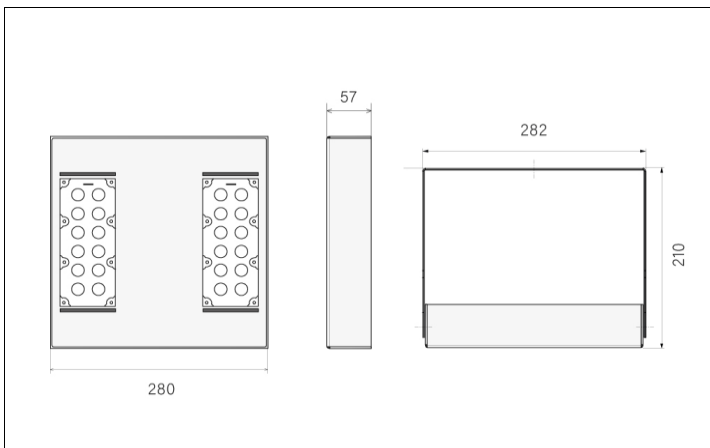
Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver					
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz] ±10%	220 ÷ 240	-	50/60		
Corrente di spunto Inrush current	[A]	5 A	50 µsec			
Fattore di potenza Power factor	[Cosφ]	0,96				
Distorsione armonica THD Harmonic distortion THD	[%]	≤ 14				
Protezione alla scarica *(2) Surge protection	[kV]	L-N 1/2KV	L/L 2KV			
Flicker Flicker	[%]	≤ 3				
Umidità relativa Relative humidity	[UR]	<95%				
Max. Prodotti in serie Max. pcs in series	CB B16A	50				

Refuel LED 90° 840 43W 500mA W

3579001840W.2043

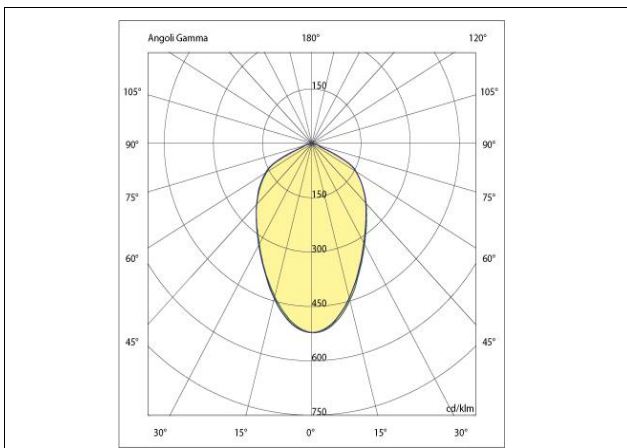
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo Body	Acciaio in lastra / Steel sheet
Colore Colour	W Bianco / White [RAL9003]
Verniciatura Painting	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]
Finitura Paint finish	Goffrato / Embossed
Materiale dell'ottica Optics material	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Viteria Screws	Zincata/Galvanized

Connessione / Cablaggio Connection / Wiring	cavo 15cm / cable 15 cm
---	-------------------------

SORGENTE LUMINOSA

Light source

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

SISTEMA OTTICO

Optical System

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

12/11/2025

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.

