

## Refuel LED

3575W01840W.2065

Refuel LED 90° 840 65W 700mA W



### MARCHI

Marks



IP65

IK05

### DATI PRODOTTO

Product Data

<b>Tipologia di prodotto</b> Product type	Proiettore industriale Industrial projector					
<b>Descrizione</b> Description	Refuel LED	840	65 W	700 mA	W	
<b>Grado di protezione</b> Degree of protection	IP					65
<b>Protezione agli urti</b> Impact protection	IK	05	J	0,7		
<b>Temperatura colore, CRI</b> Color temperature, CRI	K	4000	CRI	80		
<b>Classe di isolamento IEC</b> IEC Insulation class						I
<b>Temperatura operativa</b> Operating temperature	[ta°]	-25°C	/	+40°C		
<b>Garanzia standard</b> Standard warranty	[Anni - Years]					3
<b>Regolazione della luce</b> Light control						On-Off

### PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

illuminazione inferiore Lower lighting	Lm	W	mA	OE	Lm/W	UE reg.
<b>Valori Nominali</b> Nominal Values	9950	65,0		-	153	-
<b>Valori Reali</b> Real Values	8955	67,7	700	90%	132	E
<b>Vita utile LED</b> 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

<b>Dimensioni</b> Dimensions	[mm]	280	*	282	*	210
<b>Peso netto</b> Net weight	[Kg]	3,500				
<b>Dimensioni imballo</b> Packing dimensions	[mm]	330	*	330	*	80
<b>Peso lordo</b> Gross weight	[Kg]	3,600				
<b>Volume</b> Volume	[m³]	0,009				
<b>Q.tà prodotti per imballo</b> Products q.ty per package	[N°]	1				
<b>Q.tà imballi per pallet</b> Packaged q.ty per pallet	[N°]	40				

### PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

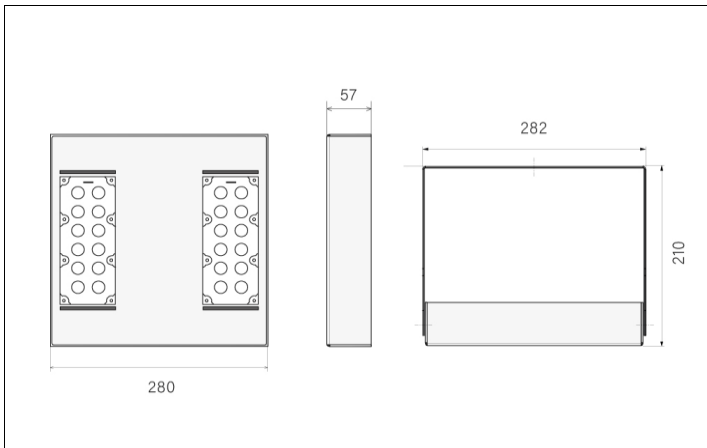
Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver					
<b>Tensione / Frequenza</b> Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz] ±10%	220 ÷ 240	-	50/60		
<b>Corrente di spunto</b> Inrush current	[A]	5 A	50 µsec			
<b>Fattore di potenza</b> Power factor	[Cosφ]	0,96				
<b>Distorsione armonica THD</b> Harmonic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

Refuel LED 90° 840 65W 700mA W

3575W01840W.2065

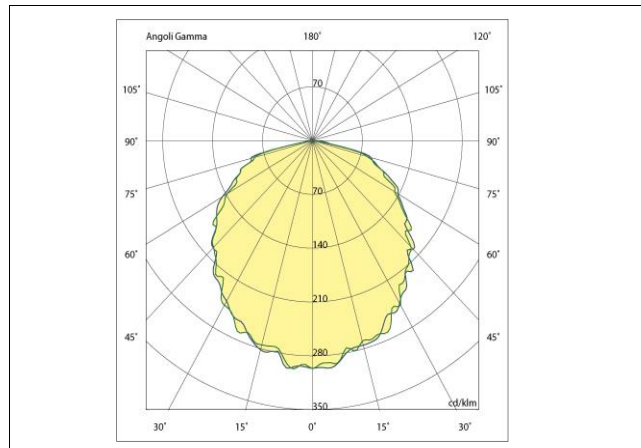
**DISEGNO DIMENSIONALE**

Dimensional drawing



**FOTOMETRIA POLARE**

Polar photometry



**MATERIALI & FINITURE**

Materials & finishing

<b>Corpo</b> Body	Acciaio in lastra / Steel sheet
<b>Colore</b> Colour	W Bianco / White [RAL9003]
<b>Verniciatura</b> Painting	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]
<b>Finitura</b> Paint finish	Goffrato / Embossed
<b>Materiale dell'ottica</b> Optics material	PMMA Anti-UV [ HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
<b>Viteria</b> Screws	Zincata/Galvanized
<b>Connessione / Cablaggio</b> Connection / Wiring	cavo 15cm / cable 15 cm

**SISTEMA OTTICO**

Optical System

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

**SORGENTE LUMINOSA**

Light source

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

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.

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 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.

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.

