

Tyndall - Down - C-System

6529030940W.4044

Tyndall - Down - C-System 90° 940 44W 550mA W

MARCHI

Marks



IP43

IK05

DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Apparecchio lineare linear luminaire					
Descrizione Description	Tyndall - Down - C-System	940	44 W	550 mA		W
Grado di protezione Degree of protection	IP			43		
Protezione agli urti Impact protection	IK		05	J		0,7
Temperatura colore, CRI Color temperature , CRI	K	4000	CRI	90		
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	6800	44,0		-	155	-
Grid Black	5030		550	74%	109	F
Valori Reali Real Values	Grid White	5640	46,3	83%	122	E
	Grid Trasl	5640		83%	122	E
Vita utile LED Expected lifetimeLife Time LED	L80 B10 80,000 +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]	2242	*	44	*	82
Peso netto Net weight	[Kg]			4,620		
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	1200	*	50	*	100
Peso lordo Gross weight	[Kg]			4,720		
Volume Volume	[m³]			0,006		
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]	45 A		100 µsec		
Fattore di potenza Power factor	[Cosφ]			0,95		
Distorsione armonica THD Harmonic distortion THD	[%]			≤ 10		
Protezione alla scarica ⁽²⁾ Surge protection	[kV]	L-N 2KV		L/L 4KV		
Flicker Flicker	[%]			≤ 3		
Umidità relativa Relative humidity	[UR]			<95%		
Max. Prodotti in serie Max. pcs in series	CB B16A			30		

Tyndall - Down - C-System 90° 940 44W 550mA W

6529030940W.4044

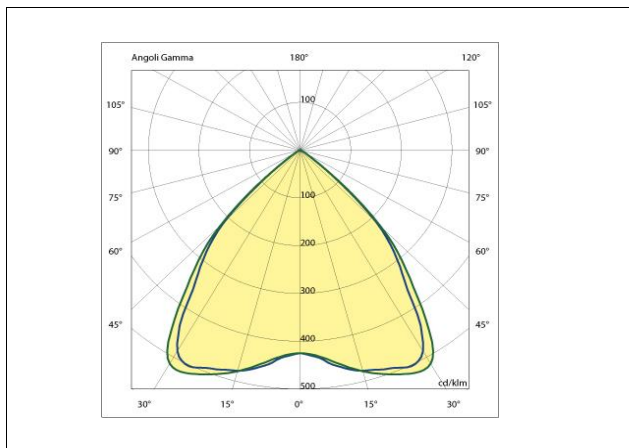
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo Body	Alluminio Estruso / Aluminum Extrude EN AW-6060		
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	morsetti rapidi / quick clamps
---	--------------------------------

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente Light Source	ZVEI Code	LED	[SDCM]	3 Step mc Adams
Costruttore / N°/ Modello Maker / N° / Model	VOSSLOH	EPREL	1818178	

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]	

17/09/2025

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.