

EGO LED Evo PC

635642.123



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto / Product type: Sospensione / Suspended luminaire

Descrizione / Description: EGO LED Evo 1 COB LC026D 840 23W

Grado di protezione Degree of protection	IP	20
Protezione agli urti Impact protection	IK	05 J 0,7
Temperatura colore Color temperature	[K]	4000
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class		I

Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]	-25/+40°C
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]	3
Regolazione della luce Light control	Standard *(1)	On-Off

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performances

Flusso nominale / Corrente Nominal flux / Current	Lm	4050	mA	700
Consumo nominale Nominal power	[W]	23		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W	176		
Flusso netto Net flux	[Lm]	3445		
Consumo reale Total power	[W]	24,21		
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]	142		
Classe Energetica Energy class (UE reg. 2019/2015)		B		

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	[mm]	334	*	334	*	292
Peso netto Net weight	[Kg]	1,55				

Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	342	*	342	*	335
Peso lordo Gross weight	[Kg]	2,1				
Volume Volume	[m³]	0,039				
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]	1				
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]	24				
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 Performances

Alimentazione Power	Driver elettronico / Electronic driver
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz] 220 ÷ 240 - 50/60
Corrente di spunto Inrush current	[230V] 5 A 50 µsec
Fattore di potenza Power factor	[Cosφ] 0,95
Distorsione armonica Harmonic distortion	[%] ≤ 10
Protezione alla scarica *(2) Surge protection	[kV] Line-Earth 2kV, Line-Line 3kV
Flicker Flicker	[%] ≤ 3
Umidità relativa Relative humidity	[%] >95
Max. Prodotti in serie Max. pcs in series	CB B16A 50

635642.123

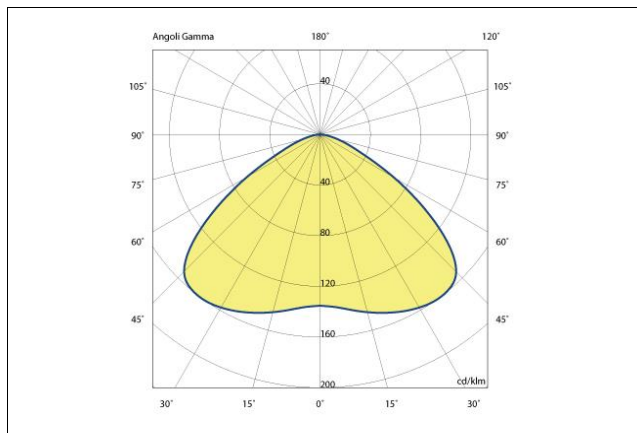
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Alluminio Pressofuso / Aluminum Die Casting
Body	[UNI EN 1676:2010 - EN AB-46100]
Colore	Nero / Black
Colour	[RAL9005]
Verniciatura	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2
Painting	[UNI EN ISO 12944]
Diffuser	Polycarbonato / Polycarbonate
Diffuser	
Riflettore	
Reflector	
Viteria	Zincata
Screws	
Guarnizione	-
Gasket	
Cablaggio incluso 2mt	PVC 2x0,75mm ² (rivestimento in tessuto)
2mt wiring included	PVC 2x0.75mm ² (fabric covering)
Filtro anti-condensa	-
Vent filter	

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED
Light Source	
Costruttore / N° / Modello	SAMSUNG 1 COB D-Gen3
Maker / N° / Model	
Indice di resa colore	[IRC] > 80
Color Rendering Index	
Uniformità colore	[SDCM] 3 Step mc Adams 840
Uniformity & Chromaticity	
Vita utile LED	L80 B10 50,000h L80 B20 50,000h
Expected LED lifetime	[Ta 25°C] [Ta 40°C]

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	150
Distance from the lightned object		
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RGO	
Photobiological safety	RGO Risk-exempt group	
Apertura Fascio		120°
Beam opening		
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< N/A
Unified Glare Rating		
Efficienza dell'ottica	%	85% 0,85
Optics efficiency		100%
Flusso totale disperso	[%]	-
Total lost flux		
Materiale dell'ottica		-
Optic material		

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
Light control		

01/09/2023

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.

