HEXAGON 60°

331643.416

MARCHI
Marks

CE IP65 IK08

STANDARD NORMATIVI
Normative Standards

EN60598-1, EN60598-2-5, EN62471,UNI EN 13032- 1:2012, UNI EN 13032-4:2015

DATI PRODOTTO
Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Apparecchi industriali / Industrial luminaires			
Descrizione Description	HEXAGON 60° 4LM 840 840mA 168W			
Grado di protezione Degree of protection	IP	65		
Protezione agli urti Impact protection	IK	08	J	5
Temperatura colore Color temperature	[K]	4000		
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class	I			
Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]	-35/+50°C		
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]	3		
Regolazione della luce Light control	Standard	On-Off		

MECCANICHE & DIMENSIONI
Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	[mm]	Ø452	*	50		
Peso netto Net weight	[Kg]	5,56				
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	490	*	490	*	100
Peso lordo Gross weight	[Kg]	6,13				
Volume Volume	[m³]	0,024				
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]	1				
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]	40				
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 APPARECCHIO
Luminaire Performances

Flusso nominale / Corrente Nominal flux / Current	Lm	19600	mA	840
Consumo nominale Nominal power	[W]	168		
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W	117		
Flusso netto Net flux	[Lm]	18740		
Consumo reale Total power	[W]	176,8		
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]	106		
Classe Energetica Energy class (UE reg. 2019/2015)	E			

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]	38 A	625 µsec	
Fattore di potenza Power factor	[Cosϕ]	0,95		
Distorsione armonica Harmonic distortion	[%]	≤ 7		
Protezione alla scarica *(2) Surge protection	[kV]	Line-Earth 6KV, Line-Line 8KV		
Flicker Flicker	[%]	≤ 4		
Umidità relativa Relative humidity	[%]	>95		
Max. Prodotti in serie Max. pcs in series	CB B16A	6		

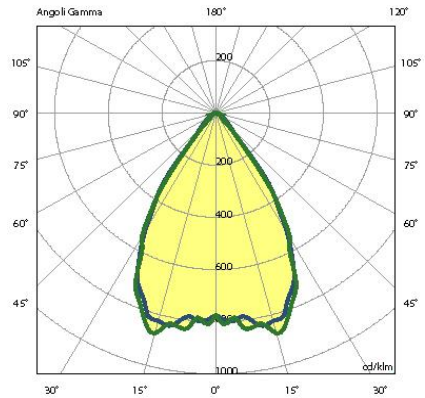
C Luce Srl Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it

MADE IN ITALY

331643.416

DISEGNO DIMENSIONALE
Dimensional drawing

FOTOMETRIA POLARE
Polar photometry



MATERIALI & FINITURE
Materials & finishing

Corpo Body	Alluminio Pressofuso / Aluminum Die Casting [UNI EN 1676:2010 - EN AB-46100]
Colore Colour	Antracite / Anthracite
Verniciatura Painting	Verniciatura tipo C4 / Painting class C4 [UNI EN ISO 12944] hr < 1000 [ISO 9227]
Diffuser Diffuser	Metacrilato trasparente / Transparent methacrylate
Riflettore Reflector	-
Materiale dell'ottica Optics material	PMMA Anti-UV
Viteria Screws	Acciaio INOX ASTM 304 A2
Guarnizione Gasket	-
Connessione / Cablaggio Connection / Wiring	Connessione Rapida Protetta / Protected Fast Plug
Resistenza alla nebbia salina *Saline mist resistance*	[hr] -

Tipologia Sorgente Light Source	LED		
Costruttore / N°/ Modello Maker / N° / Model	CREE		XHP35
Indice di resa colore Color Rendering Index	[IRC]	> 80	
Uniformità colore Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams	840
Vita utile LED Expected lifetimeLife Time LED	L90 B10 60,000h [Ta 25°C]	-	L80 B10 50,000h [Ta 50°C]

SISTEMA OTTICO
Optical System

Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]		150
Sicurezza fotobiologica Photobiological safety	Gruppo di rischio esente RG0 RG0 Risk-exempt group		
Apertura Fascio Beam opening	60°		
Abbagliamento Molesto Unified Glare Rating	[UGR]	<	22
Efficienza dell'ottica Optics efficiency	%	96%	0,96 100%
Flusso totale disperso Total lost flux	[%]		0

26/07/2023

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richi esta 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.

C Luce Srl Via
Marmolada 5/11 20060
Truccazzano Milano - Italy
info@cluce.it www.cluce.it