

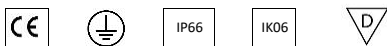
NEXT+

339647.327



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Plafoniera stagna / Waterproof fitting		
Descrizione Description	NEXT 145cm 840 450mA 27W		

Grado di protezione Degree of protection	IP		66
Protezione agli urti Impact protection	IK	06	J 1
Temperatura colore Color temperature	[K]		4000
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class		I	

Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]		-25/+45°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	4300	mA	450
Consumo nominale Nominal power	[W]		27	
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W		159	
Flusso netto Net flux	[Lm]		3655	
Consumo reale Total power	[W]		28,42	
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]		129	
Classe Energetica Energy class (UE reg. 2019/2015)			C	

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni Dimensions	[mm]	1455	*	98	84
Interasse variabile Variable mounting pitch	[mm]			970 - 1230	
Peso netto Net weight	[Kg]			2,0	
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	1475	*	103	* 96
Peso lordo Gross weight	[Kg]			2,29	
Volume Volume	[m³]			0,015	
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]			1	
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]			-	
Superficie esposta al vento Surface exposed to the wind	[m²]	F	-	L	-
Inclinazione Tilt angle	[°]			-	

PRESTAZIONI ELETTRICHE

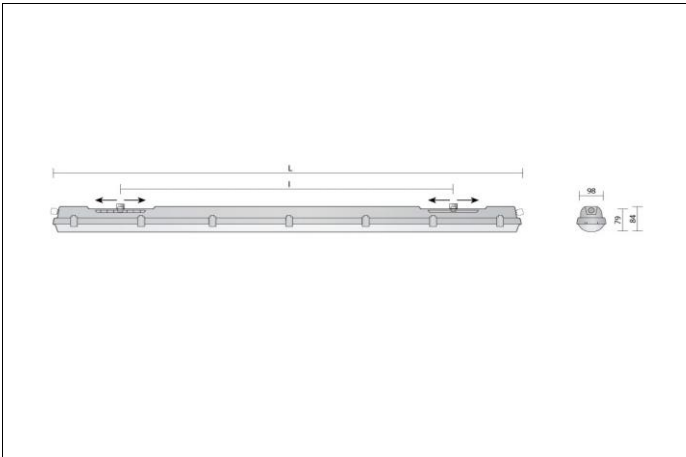
Power Performances

Alimentazione Power	Driver elettronico / Electronic driver			
Tensione / Frequenza Input Voltage / Frequency	[V] / [Hz]	198 ÷ 264	-	50/60
Corrente di spunto Inrush current	[230V]		5 A	50 µsec
Fattore di potenza Power factor	[Cosφ]		0,95	
Distorsione armonica Harmonic distortion	[%]		≤ 15	
Protezione alla scarica Surge protection	[kV]		L-N 1kV	L/L 2kV
Flicker Flicker	[%]		≤ 3	
Umidità relativa Relative humidity	[%]		< 85	
Max. Prodotti in serie Max. pcs in series	CB B16A		50	

339647.327

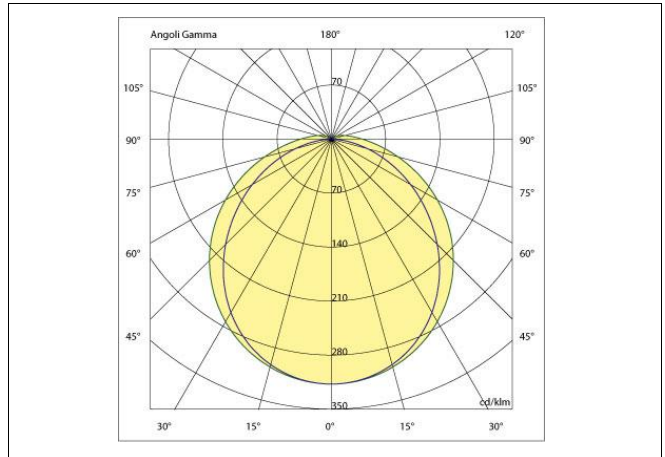
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Policarbonato Anti-UV / Anti-UV polycarbonate
Body	1.584-1.586
Colore	Grigio / Gray [NO RAL]
Colour	
Verniciatura	-
Painting	
Diffuser	Policarbonato Anti-UV / Anti-UV polycarbonate
Diffuser	1.584-1.586
Riflettore	Lamiera preverniciata
Reflector	Pre-painted sheet metal
Materiale dell'ottica	-
Optics material	
Viteria	Acciaio inox/Stainless steel ASTM 304 A2
Screws	
Guarnizione	Schiuma poliuretanic/Polyurethane foam
Gasket	
Connessione / Cablaggio	Connettore ad innesto rapido
Connection / Wiring	Fast plug connector

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	-
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]	<
Unified Glare Rating		N/A
Efficienza dell'ottica	%	85%
Optics efficiency		100%
Flusso totale disperso	[%]	-
Total lost flux		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Light Source			
Costruttore / N° / Modello	SAMSUNG	-	LM281B+
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 100,000h	-	L80 B20 60,000h
Expected lifetimeLife Time LED	[Ta 25°C]		[Ta 45°C]

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

Regolazione della luce *(1)	.cod+DIMM	Reattore Dimmerabile 1-10V
Light control		
Regolazione della luce *(1)	.cod+DALI	Reattore Dimmerabile DALI
Light control		
Cablaggio	cod.+PASS	Cablaggio passante
Wiring		Pass through wiring
Kit Emergenza	cod.+01	1h 3W-505lm
Emergency Kit		
Kit Emergenza	cod.+03	3h 3W-505lm
Emergency Kit		

03/06/2024

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.

