

LOOP2 G2

3520P01840W.1022



MARCHI

Marks



IP65

IK10

DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Plafoniera stagna / Waterproof fitting				
Descrizione Description	LOOP2 G2	840	22 W	650 mA	IP 65 BN
Grado di protezione Degree of protection	IP			65	
Protezione agli urti Impact protection	IK	10		J	20
Temperatura colore Color temperature	[K]			4000	
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class			II		
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	3795	mA	650
Consumo nominale Nominal power	[W]		22	
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W		173	
Flusso netto Net flux	[Lm]		2353	
Consumo reale Total power	[W]		23,16	
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]		102	
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]	380	*	110
Peso netto Net weight	[Kg]		1,26	
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	395	*	395 * 120
Peso lordo Gross weight	[Kg]		1,47	
Volume Volume	[m³]		0,019	
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]		6	
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]		72	
Superficie esposta al vento Surface exposed to the wind	[m²]	F	-	L -
Interassi di fissaggio Fixing distance	[mm - Ø]	305		-
Inclinazione Tilt angle	[°]		-	

PRESTAZIONI ELETTRICHE

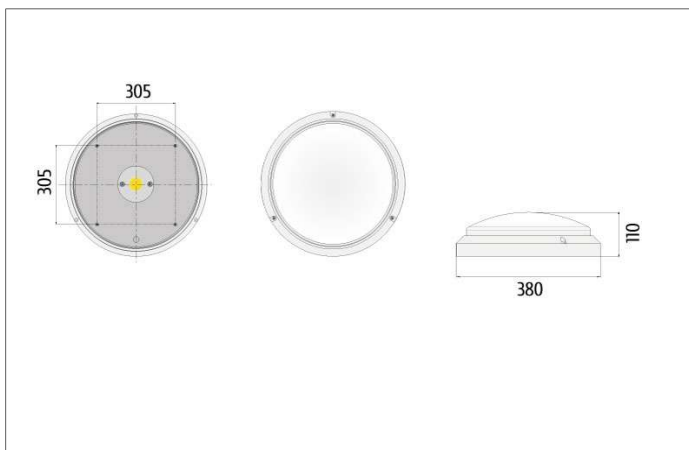
Power Performances

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	[%]		≤ 15	
Protezione alla scarica *(2) 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	

3520P01840W.1022

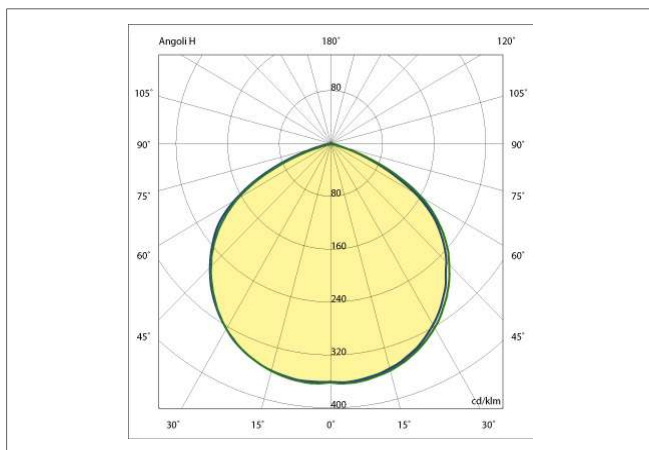
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Policarbonato / Polycarbonate	
Body		
Colore	BN	Bianco / White [RAL9010]
Colour		
Verniciatura	-	
Painting		
Diffuser	Policarbonato Anti-UV / Polycarbonate Anti-UV PC	
Diffuser	1.584-1.586	
Riflettore	Alluminio pre anodizzato / Pre anodized aluminium 99,85 % [EN AW 5005 AlMg1]	
Reflector		
Materiale dell'ottica	-	
Optics material		
Viteria	Acciaio inox / Stainless steel	
Screws		
Guarnizione	Silicone	
Gasket		
Connessione / Cablaggio	Morsetto a vite / Terminal block	
Connection / Wiring		

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 B20 50,000h	-	L70 B50 50,000h
Expected lifetimeLife Time LED	[Ta 25°C]		[Ta 45°C]

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	-	
Distance from the lightned object			
Sicurezza fotobiologica		Gruppo di rischio esente RG0	
Photobiological safety		RG0 Risk-exempt group	
Apertura Fascio		120°	
Beam opening			
Abbagliamento Molesto	[UGR]	<	N/A
Unified Glare Rating			
Efficienza dell'ottica	%	62%	0,62
Optics efficiency			100%
Flusso totale disperso	[%]	-	
Total lost flux			

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

Regolazione della luce ^{*(1)}	DALI	Reattore Dimmerabile DALI
Light control		
Kit Emergenza	01	1h 3W-505lm
Emergency Kit		
Kit Emergenza	03	3h 3W-505lm
Emergency Kit		

12/01/2026

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.