

LOOP2 G2

3520P01840W.1022



MARCHI

Marks



IP65

IK10

DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Plafoniera stagna / Waterproof fitting				
Product type					
Descrizione	LOOP2 G2	840	22 W	650 mA	IP 65 BN
Description					
Grado di protezione	IP			65	
Degree of protection					
Protezione agli urti	IK	10		J	20
Impact protection					
Temperatura colore	[K]			4000	
Color temperature					
Classe di isolamento IEC			II		
IEC Insulation class					
Temperatura operativa	[ta°]			-25/+45°C	
Operating temperature					
Garanzia standard	[Anni - Years]			3	
Standard warranty					
Regolazione della luce	Standard *(1)			On-Off	
Light control					

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performances

Flusso nominale / Corrente	Lm	3795	mA	650
Nominal flux / Current				
Consumo nominale	[W]		22	
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	Lm/W		173	
LED source efficiency				
Flusso netto	[Lm]		2353	
Net flux				
Consumo reale	[W]		23,16	
Total power				
Efficienza luminosa	[Lm/W]		102	
Luminous efficiency				
Classe Energetica		B		
Energy class (UE reg. 2019/2015)				

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni	[mm]	380	*	110
Dimensions				
Peso netto	[Kg]		1,26	
Net weight				
Dimensioni imballo	[mm]	395	*	395 * 120
Packing dimensions				
Peso lordo	[Kg]		1,47	
Gross weight				
Volume	[m³]		0,019	
Volume				
Q.tà prodotti per imballo	[N°]		6	
Products q.ty per package				
Q.tà imballi per pallet	[N°]		72	
Packaged q.ty per pallet				
Superficie esposta al vento	[m²]	F	-	L -
Surface exposed to the wind				
Interassi di fissaggio	[mm - Ø]	305		-
Fixing distance				
Inclinazione	[°]		-	
Tilt angle				

PRESTAZIONI ELETTRICHE

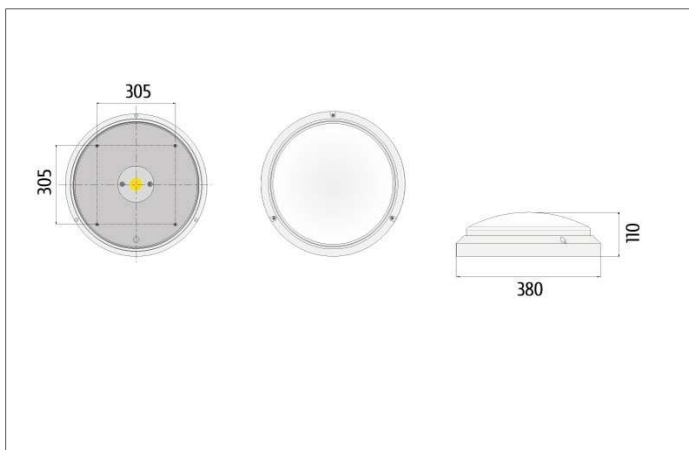
Power Performances

Alimentazione	Driver elettronico / Electronic driver			
Power				
Tensione / Frequenza	[V] / [Hz]	220 ÷ 240	-	50/60
Input Voltage / Frequency				
Corrente di spunto	[230V]	5 A		50 µsec
Inrush current				
Fattore di potenza	[Cosφ]		0,95	
Power factor				
Distorsione armonica	[%]		≤ 15	
Harmonic distortion				
Protezione alla scarica *(2)	[kV]	L-N 1KV		L/L 2KV
Surge protection				
Flicker	[%]		≤ 3	
Flicker				
Umidità relativa	[%]		< 85	
Relative humidity				
Max. Prodotti in serie	CB B16A		50	
Max. pcs in series				

3520P01840W.1022

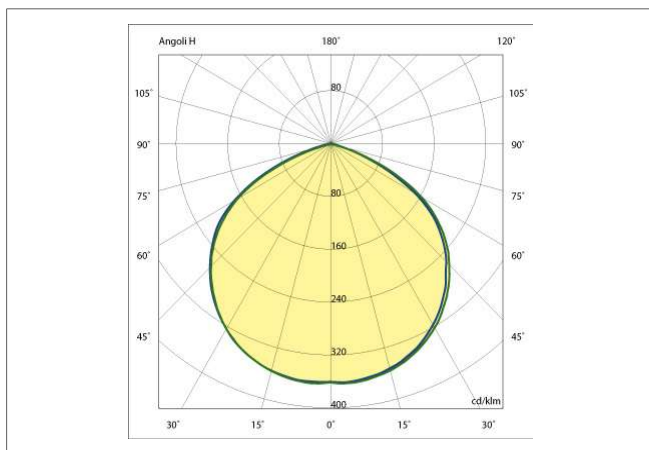
DISEGNO DIMENSIONALE

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	-	LC026D
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.