

LOOP1 G2**3510P01840W.1010****351641.108****MARCHI**

Marks

**DATI PRODOTTO**

Product Data

Tipologia di prodotto	Plafoniera stagna / Waterproof fitting					
Product type						
Descrizione	LOOP1 G2	840	9,5 W	280 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	1715	mA	280
Nominal flux / Current				
Consumo nominale	[W]	9,5		
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	Lm/W	181		
LED source efficiency				
Flusso netto	[Lm]	1065		
Net flux				
Consumo reale	[W]	10,00		
Total power				
Efficienza luminosa	[Lm/W]	107		
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]	280	*	90		
Dimensions						
Peso netto	[Kg]			0,78		
Net weight						
Dimensioni imballo	[mm]	290	*	290	*	110
Packing dimensions						
Peso lordo	[Kg]			0,92		
Gross weight						
Volume	[m³]			0,009		
Volume						
Q.tà prodotti per imballo	[N°]			6		
Products q.ty per package						
Q.tà imballi per pallet	[N°]			120		
Packaged q.ty per pallet						
Superficie esposta al vento	[m²]	F	-	L	-	
Surface exposed to the wind						
Interassi di fissaggio	[mm - Ø]	205			-	
Fixing distance						
Inclinazione	[°]			-		
Tilt angle						

PRESTAZIONI ELETTRICHE

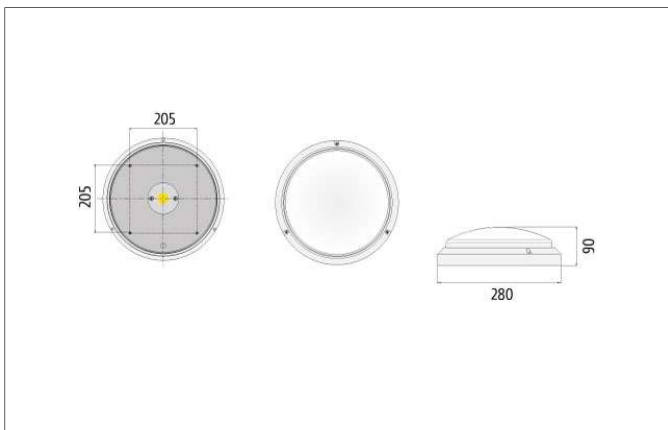
Power Performances

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				

3510P01840W.1010

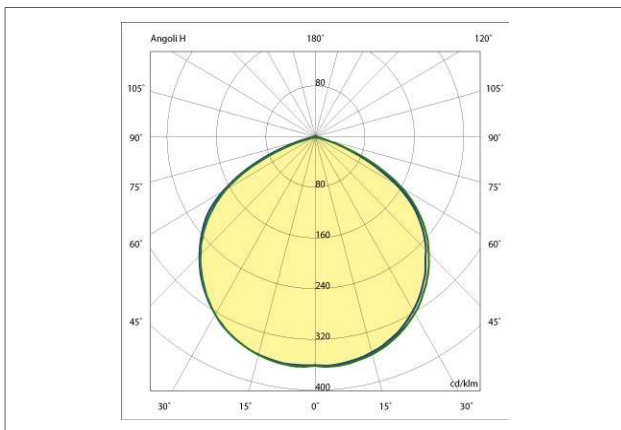
DISEGNO DIMENSIONALE

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 %	
Reflector	[EN AW 5005 AlMg1]	
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	COB	LC016D
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		

