

LOOP1 G2**351OP01840W.1013****351641.114****MARCHI**

Marks



IP65

IK10

DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Plafoniera stagna / Waterproof fitting				
Descrizione Description	LOOP1 G2	840	13 W	400 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	2390	mA	400
Consumo nominale Nominal power	[W]		13	
Efficienza sorgente LED LED source efficiency	Lm/W		184	
Flusso netto Net flux	[Lm]		1484	
Consumo reale Total power	[W]		13,68	
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]		108	
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]	280	*	90
Peso netto Net weight	[Kg]			0,78
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	290	*	290 * 110
Peso lordo Gross weight	[Kg]			0,92
Volume Volume	[m³]			0,009
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]			6
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]			120
Superficie esposta al vento Surface exposed to the wind	[m²]	F	-	L -
Interassi di fissaggio Fixing distance	[mm - Ø]		205	-
Inclinazione Tilt angle	[°]			-

PRESTAZIONI ELETTRICHE

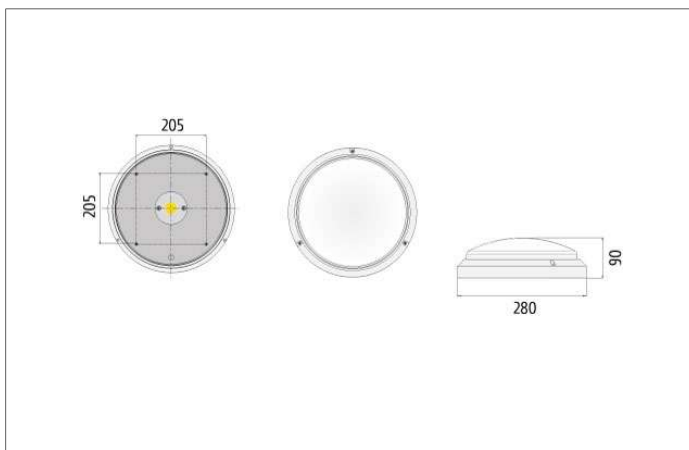
Power Performances

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	

3510P01840W.1013

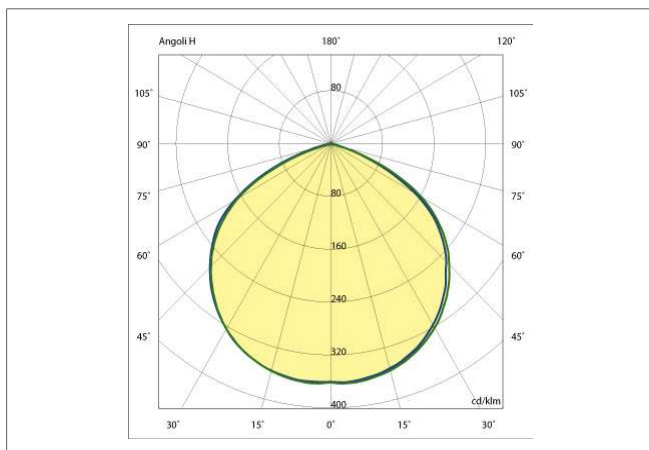
DISEGNO DIMENSIONALE

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	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		

