

LOOP2 G2

3520P01840W.1017



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto	Plafoniera stagna / Waterproof fitting					
Product type						
Descrizione	LOOP2 G2	840	16,5 W	500 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	2975	mA	500
Nominal flux / Current				
Consumo nominale	[W]	16,5		
Nominal power				
Efficienza sorgente LED	Lm/W	180		
LED source efficiency				
Flusso netto	[Lm]	1845		
Net flux				
Consumo reale	[W]	17,37		
Total power				
Efficienza luminosa	[Lm/W]	106		
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

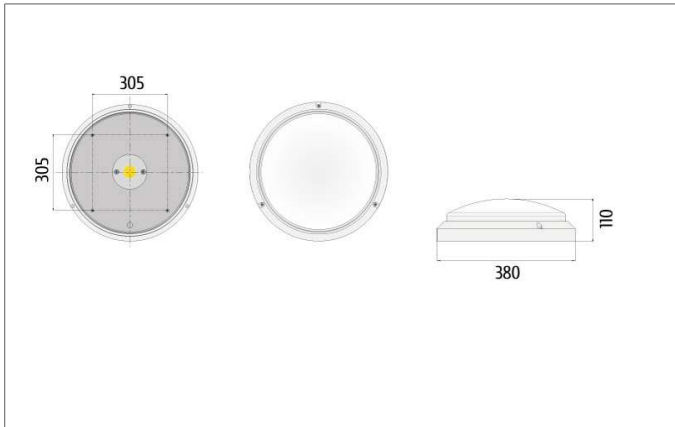
Power Performances

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.1017

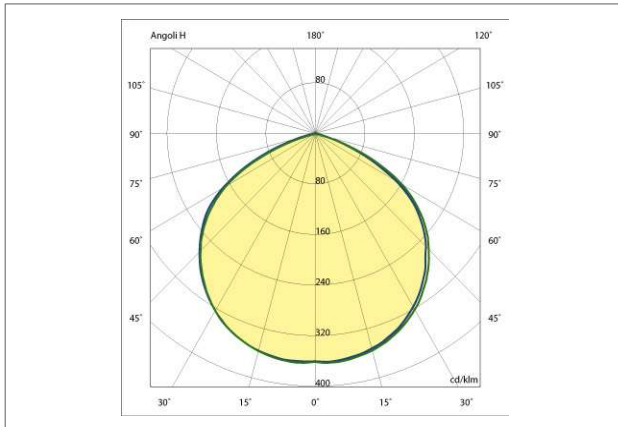
DISEGNO DIMENSIONALE

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	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%
Optics efficiency		
Flusso totale disperso	[%]	-
Total lost flux		

DOTAZIONI EXTRA

Available Accessories

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

