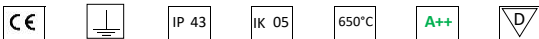


SLY S

SLY S 90 24W
LED 24W
625632.224

MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto Product type	Apparecchio in sospensione/Suspended luminaire		
Descrizione Description	SLY S 90 24W		
Codice prodotto Product code	625632.224		
Progetto n. Internal project n.	31 dd 2019		
Classe di isolamento IEC IEC Insulation class	I		
Garanzia standard Standard warranty	[Anni - Years]	3	
Grado di protezione Degree of protection	[IP]	43	
Protezione agli urti Impact protection	[IK - J]	05	<1
Protezione alla scarica Surge protection	[kV]	6	
Temperatura operativa Operating temperature	[ta°]	-25/+40°C	
Umidità relativa Relative humidity	[UR]	<65%	

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso netto Net flux	[Lm]	3353
Efficienza luminosa Luminous efficiency	[Lm/W]	137
Temperatura colore Color temperature	[K]	4000
Indice di resa colore Color Rendering Index	[Ra]	> 80
Uniformità colore Uniformity & Chromaticity	[SDCM]	3 Step mc Adams
Vita utile Expected lifetime/Life Time	[Ta 25°C]	L80 B10 60000
Vita utile Expected lifetime/Life Time	[Ta 40°C]	L80 B20 54000
Regolazione della luce Light control		On-Off
Distanza di soglia Distance from the lightned object	[cm]	50



STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

EN60598-1 | EN60598-2-2 | EN50851 | EN61000-3-2 | EN61547 | EN55015 | EN61000-3-3 | EN62471 | IEC/TR 6278 | EN62493 | EN 12464-1 | 2001/95/CE | 2014/35/UE | 2011/65/UE | 2014/30/UE | 2009/125/CE |

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Posizione d'installazione Installation position	Orizzontale/Horizontal				
Dimensioni Dimensions	[mm]	1130	*	50	* 65
Dimensioni imballo Packing dimensions	[mm]	1245	*	55	* 70
Peso lordo Gross weight	[Kg]	2,45			
Peso netto Net weight	[Kg]	2,25			
Volume Volume	[m³]	0,005			
Q.tà prodotti per imballo Products q.ty per package	[N°]	1			
Q.tà imballi per pallet Packaged q.ty per pallet	[N°]	54			
Superficie esposta al vento Surface exposed to the wind	[m²]	-			
Interassi di fissaggio staffa Bracket fixing distance	[mm]	-			
Inclinazione Tilt angle	[°]	-			

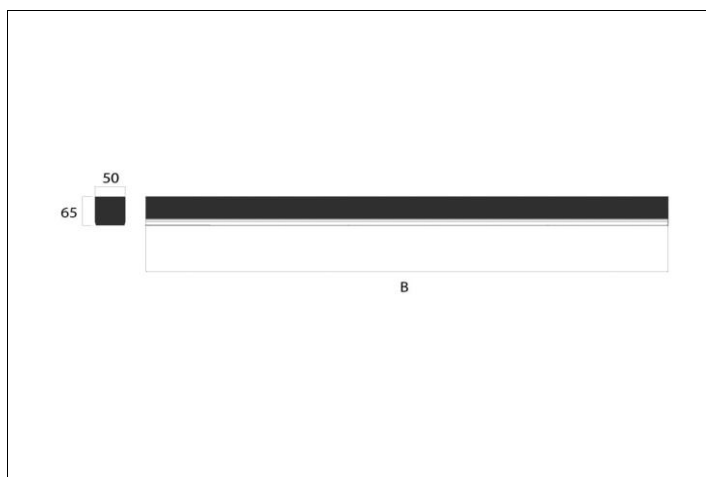
CONSUMI ELETTRICI

Power Consumption

Alimentazione Power	Driver elettronico/Electronic driver	
Consumo nominale Nominal power	[W]	24
Consumo reale Total power	[W]	24,49
Tensione Input Voltage	[V]	220 ÷ 240
Frequenza Frequency	[Hz]	50/60
Corrente di spunto Inrush current	[A]	45A 100µsec
Fattore di potenza Power factor	[Cosφ]	0,98
Distorsione armonica Harmonic distortion	[%]	≤ 7
Flicker Flicker	[%]	≤ 3

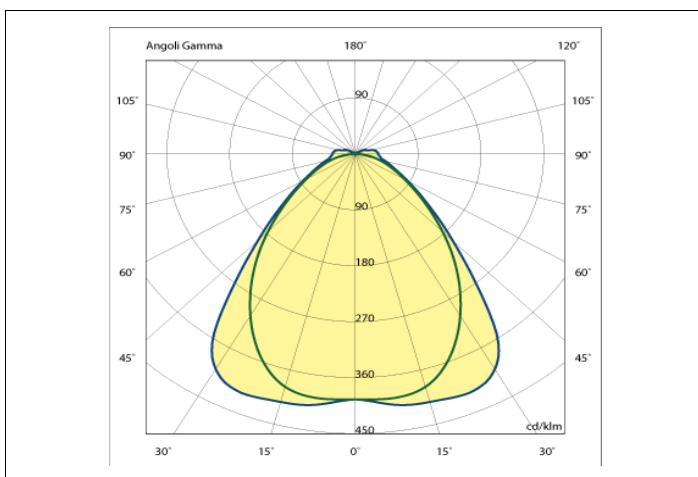
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet
<i>Body</i>	
Colore	Verniciatura Epossidica Bianca / Powder painting White
<i>Colour</i>	RAL9010
Viteria	Zincata
<i>Screws</i>	
Guarnizione	-
<i>Gasket</i>	
Connessione	Morsetto a vite/Terminal block
<i>Connection</i>	
Cablaggio	H05RN-F/H07RN-F 3x2,5 mm ² MAX
<i>Wiring</i>	
Pressacavo	
<i>Cablegland</i>	
Filtro anti condensa	-
<i>Vent filter</i>	
Resistenza alla nebbia salina	[hr] -
<i>Saline mist resistance</i>	

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED
<i>Light Source</i>	
Sostituzione della sorgente	no
<i>Light source replacement</i>	
Modello	NICHIA 2835
<i>Modello</i>	
ILCOS (ZVEI)	LED bianco/white LED
<i>ILCOS (ZVEI)</i>	
Flusso nominale	[Lm] 3810 [mA] 350
<i>Nominal flux</i>	
Efficienza sorgente	[Lm/W] 159
<i>Light source efficiency</i>	

SISTEMA OTTICO

Optical System

Riflettore	-
<i>Reflector</i>	
Diffuser	PMMA Opale / Opal PMMA
<i>Diffuser</i>	
Ottica	90°
<i>Optics</i>	
Materiale dell'ottica	Polimetilmetacrilato Anti-UV / Metacrilato Anti-UV
<i>Optics material</i>	PMMA
Sicurezza fotobiologica	Gruppo di rischio esente RG0
<i>Photobiological safety</i>	RG0 Risk-exempt group
Abbagliamento Molesto	[UGR] <19
<i>Unified Glare Rating</i>	
Efficienza dell'ottica	[%] 87
<i>Optics efficiency</i>	
Flusso in emergenza	[Lm] -
<i>Emergency flux</i>	
Flusso totale disperso	[%] -
<i>Total lost flux</i>	

ACCESSORI

Available Accessories

Kit di fissaggio/Suspension kit

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta 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.