

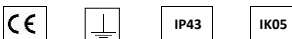
SLY S 90 C-S

625631.224



MARCHI

Marks



DATI PRODOTTO

Product Data

Tipologia di prodotto
Product type Apparecchio in sospensione/Suspended luminaire

Descrizione
Description SLY S 90 C-S 113cm 350mA 24W

Grado di protezione
Degree of protection IP 43

Protezione agli urti
Impact protection IK 05 J 0,7

Temperatura colore
Color temperature [K] 4000

Classe di isolamento IEC
IEC Insulation class I

Temperatura operativa
Operating temperature [ta°] -25/+40°C

Garanzia standard
Standard warranty [Anni - Years] 3

Regolazione della luce
Light control Standard *(1) On-off

PRESTAZIONI APPARECCHIO

Luminaire Performance

Flusso nominale / Corrente
typical flux Lm 3969 mA 350

Consumo nominale
Nominal power [W] 24

Efficienza sorgente LED
LED source efficiency Lm/W 165

Flusso netto
Flux output [Lm] 3493

Consumo reale
Total power [W] 25

Efficienza luminosa
Luminous efficiency [Lm/W] 138

Classe Energetica
Energy class (UE reg. 2019/2015) C

STANDARD NORMATIVI

Normative Standards

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

MECCANICHE & DIMENSIONI

Mechanics & Dimensions

Dimensioni
Dimensions [mm] 1130 * 50 * 65

Peso netto
Net weight [Kg] 2,6

Dimensioni imballo
Packing dimensions [mm] 1245 * 55 * 70

Peso lordo
Gross weight [Kg] 2,80

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] F - L -

Interessi di fissaggio staffa
Bracket fixing distance [mm - Ø] - -

Inclinazione
Tilt angle [°] -

PRESTAZIONI ELETTRICHE

Power Performance

Alimentazione
Power Driver elettronico/Electronic driver

Tensione / Frequenza
Input Voltage / Frequency [V] / [Hz] 220 ÷ 240 - 50/60

Corrente di spunto
Inrush current [A] 45 A 100 µsec

Fattore di potenza
Power factor [Cosφ] 0,95

Distorsione armonica THD
Harmonic distortion THD [%] ≤ 7

Protezione alla scarica *(2)
Surge protection [kV] L-N 1KV L/L 2KV

Flicker
Flicker [%] ≤ 3

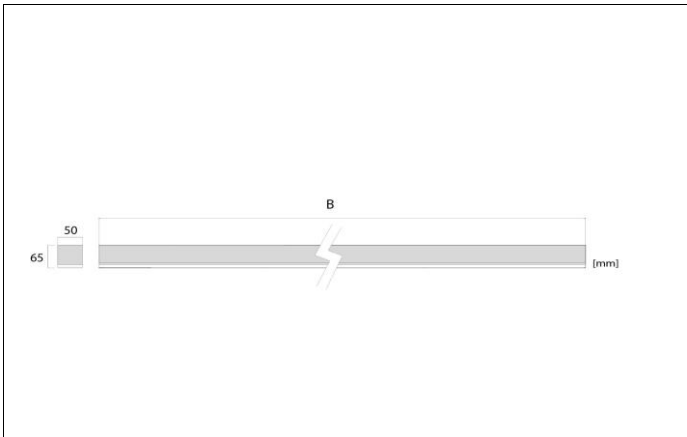
Umidità relativa
Relative humidity [UR] <85%

Max. Prodotti in serie
Max. pcs in series CB B16A 30

625631.224

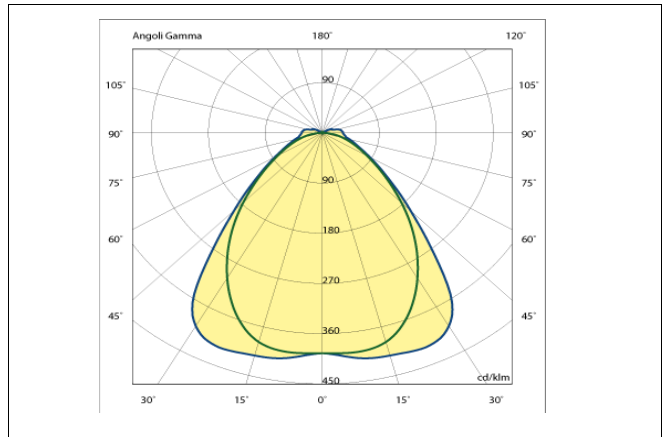
DISEGNO DIMENSIONALE

Dimensional drawing



FOTOMETRIA POLARE

Polar photometry



MATERIALI & FINITURE

Materials & finishing

Corpo	Acciaio in lastra / Steel sheet
Body	
Colore	Bianco / White [RAL9003]
Colour	
Verniciatura	Verniciatura tipo C2 / Painting class C2 [UNI EN ISO 12944]
Painting	
Diffuser	
Diffuser	
Riflettore	
Reflector	
Materiale dell'ottica	PMMA Anti-UV [HB UL94 900° GWFI IEC 60695-2-12 SAE J576]
Optics material	
Viteria	Zincata/Galvanized
Screws	
Guarnizione	-
Gasket	
Connessione / Cablaggio	Morsetto a vite/Terminal block
Connection / Wiring	
Resistenza alla nebbia salina	[hr] -
Saline mist resistance	

SISTEMA OTTICO

Optical System

Distanza di soglia	[cm]	100
Distance from the lightned object		
Sicurezza fotobiologica		Gruppo di rischio esente RG0 / RG0 Risk-exempt group
Photobiological safety		
Apertura Fascio		90°
beam opening		
Abbagliamento Molesto	[UGR]	< 19
Unified Glare Rating		
Efficienza dell'ottica	%	88% 0,88 100%
Optics efficiency		
Flusso totale disperso	[%]	-
Total lost flux		

SORGENTE LUMINOSA

Light source

Tipologia Sorgente	LED		
Light Source			
Costruttore / N° / Modello	NICHIA	96	2835
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 B10 72,000 h	L80 B10 55,000 h	
Expected lifetimeLife Time LED	[Ta 25°C]	[Ta 40°C]	

DOTAZIONI A RICHIESTA

EQUIPMENT ON REQUEST

Kit Emergenza 1hr	.cod+01	A richiesta/on request
1hr Emergency kit		
Kit Emergenza 3hr	.cod+03	A richiesta/on request
3hr Emergency kit		
Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+DALI	DALI [IEC62386- 101,102,207,242,243]
Light control		
Regolazione della luce ^{*(1)}	.cod+DIMM	DIM 1-10V 10-100%
Light control		
SPD 12kV	900000.003	A richiesta/on request
SPD 12kV		

18/06/2021

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.