

SLY S



Evoluzione del sistema Sly, realizzato per installazione diretta a soffitto. Caratterizzato da un'altissima efficienza delle proprie ottiche, ed eccellente controllo dell'abbagliamento.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

Ottiche: in PMMA anti-UV, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19), sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

Moduli LED: alimentati a 200mA e 300mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.

Mantenimento del flusso luminoso: 72.000h L80 B10 @ta25 55.000h L80 B10 @ta40.

Alimentazione: driver 220 ÷ 240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

The evolution of Sly system, Sly S was designed for direct ceiling mount installation. Characterized by a very high efficiency, visual comfort and glare control.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Optics: PMMA anti-UV, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

LED modules: powered at 200mA and 300mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.

Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25 55.000h L80 B10 @ta40.

Power: 220 ÷ 240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

Efficienza Luminosa

Luminous Efficacy

up to 187lm/W

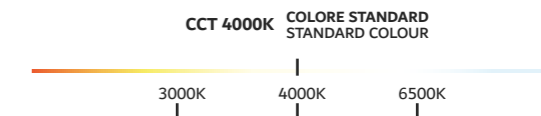
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



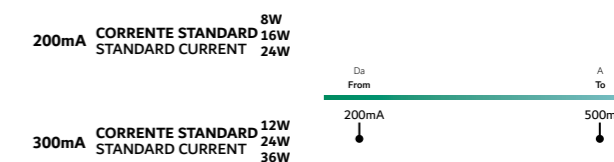
TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 264



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

- 1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Bianco White
- 2 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Nero RAL 9005 RAL 9005 Black

CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 262



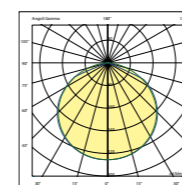
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- versione CRI90;
- versione Tunable White;
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.

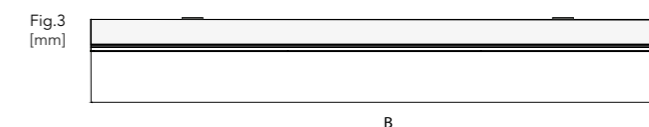
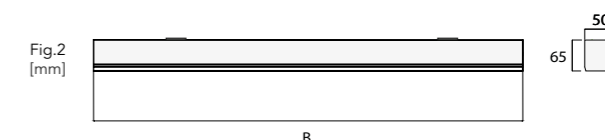
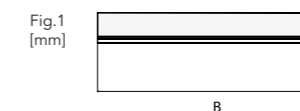
- CRI90 version;
- Tunable White version;
- SPD 12kV;
- DALI dimmable driver;
- internal 1-3h maintained emergency;
- motion sensors stand alone/wired ON-OFF or DALI;
- remote controller for twilight/motion sensor;
- control system based on Bluetooth technology.

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

90° TL
625



DIMENSIONI / DIMENSIONS





CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
625641.107	57cm 840	8W	1490	1250	200	1	570	<19	1,80
625641.217	113cm 840	16W	2980	2495	200	2	1129	<19	2,60
625641.326	169cm 840	24W	4470	3740	200	3	1688	<19	3,60
625641.112	57cm 840	12W	2225	1865	300	1	570	<19	1,80
625641.224	113cm 840	24W	4450	3725	300	2	1129	<19	2,60
625641.336	169cm 840	36W	6675	5585	300	3	1688	<19	3,60
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm excluded for 57cm version)								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								0,54
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								
990000.009	Sensore di movimento e luminosità da incasso , Stand Alone, CASAMBI Recessed Motion and daylight sensor, CASAMBI								
990000.015	Sensore di movimento e luminosità per installazione sporgente , Stand Alone, CASAMBI Surface installation , motion and daylight sensor, Stand Alone, CASAMBI								
990000.008	Sensore di movimento/presenza e luminosità, Stand Alone/Cablato Motion and light sensor, Stand Alone/Wired								
990000.013	Sensore di movimento Max h.3mt, Stand Alone/Cablato - ON/OFF Stand alone, ON/OFF wired motion sensor								
990000.104	Cover esterna per Sensore stand alone, installazione a soffitto Surface frame for stand alone Sensor, surface mounted installation								
990000.105	Box per Sensore stand alone, installazione ad incasso Box for stand alone Sensor, recessed installation								
990000.103	Telecomando Universale per Sensori Stand Alone - ON/OFF, DALI Universal Remote Controller for stand alone Sensors								

DETTAGLI / DETAILS

Clips in acciaio per fissaggio a soffitto, fornite di serie.
Stainless steel clips for ceiling fixing, supplied as standard.



ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm / 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.

990000.200 **Richiede / Requires DALI driver.**

990000.008 **Richiede DALI**, altezza massima 3mt, massimo 50pz / **Requires DALI driver**, max height 3mt, max 50pcs

990000.009 **Richiede DALI + 990000.200**, altezza massima 3mt / **Requires DALI + 990000.200**, max height 3mt

990000.015 **Richiede DALI + 990000.200**, altezza massima 3mt / **Requires DALI + 990000.200**, max height 3mt

990000.013 Altezza massima 3mt, carico massimo 400W / Max height 3mt, Max 400W load.

990000.104 Applicabile a / Applicable to 990000.008 and 990000.013

990000.105 Applicabile a / Applicable to 990000.008 and 990000.013

Per il controllo dei sensori **990000.008** o **990000.013** è necessario utilizzare l'accessorio **990000.103**. It is necessary to use accessory **990000.103** to control the sensors **990000.008** or **990000.013**.

Codifica / Coding **CRI** xxx6xx.xxx = **Standard CRI80** xxx7xx.xxx = **CRI90**

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.

CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

Codifica / Coding **CCT (K)** xxxxxx.xx6 = **3000K**

625641.107 = **Standard 4000K**

xxxxxx.xx8 = **5000K**

Configurazione temperatura colore LED: L'ultima cifra del codice indica la temperatura colore del LED (Kelvin). Codici disponibili a Catalogo pag. 264

LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 264

Codifica / Coding **CURRENT (mA)** xxxxxx.x9x = **Sottoalimentazione** 625641.107 = **Standard mA**

xxxxxx.x1x = **Sovralimentazione**

Configurazione corrente di alimentazione: La penultima cifra del codice indica la corrente di alimentazione. Codici disponibili a Catalogo pag. 262

Current configuration: The second to last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 262

I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ ta25° stnd) dichiarato dal produttore dei LED. Possono essere dunque considerate delle tolleranze sui lotti di produzione di +/-5%. I valori dichiarati sui prodotti fanno riferimento alla colorazione standard 4000K.
Product's luminous flux were calculated taking into account the typical value declared by the LED manufacturer. Therefore, tolerances on production batches could be considered of +/-5%. The values declared refer to standard coloring 4000K.