



SLY



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 187lm/W

Sospensione lineare a LED, caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento.
Ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali espositivi, ambienti di lavoro in genere.

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 150mA 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.

Kit di alimentazione: composto da cavo di alimentazione L=2,5m e rosone di finitura.

Kit di sospensione: composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

LED modular linear suspension luminaire, with a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control.

Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.

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 150mA and 300mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

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

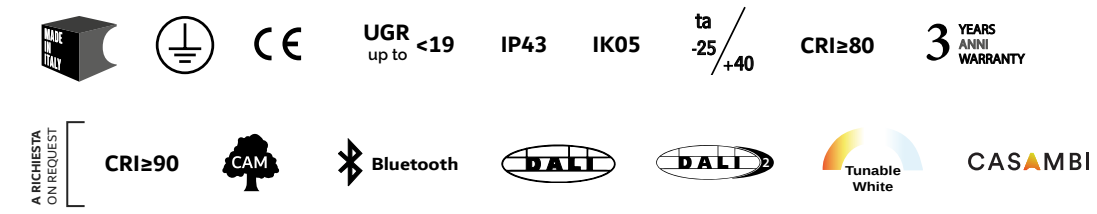
Lumen maintenance: 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

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

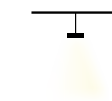
Power supply kit: composed of power cable L=2,5m and ceiling base.

Suspension kit: composed of steel tie-rods L=2,5m.

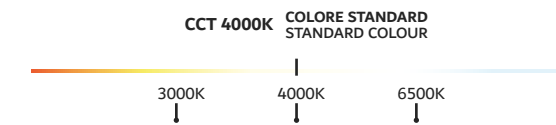
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



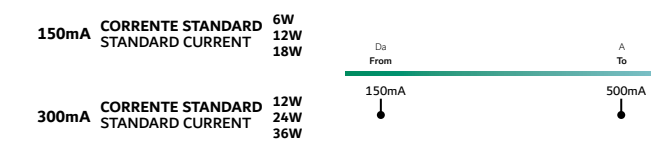
TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag.264



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

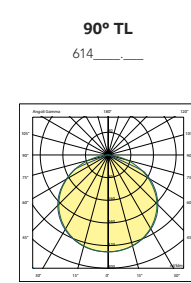


DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

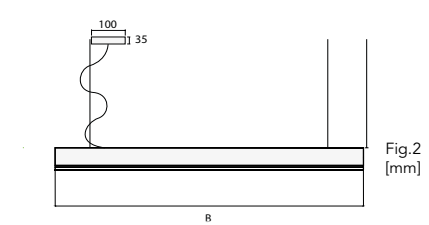
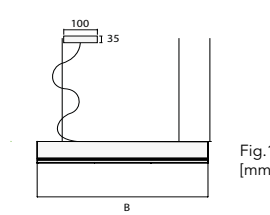
- versione CRI90;
- SPD 12kV;
- versione bianco dinamico;
- driver dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.

- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- tunable white version;
- 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.

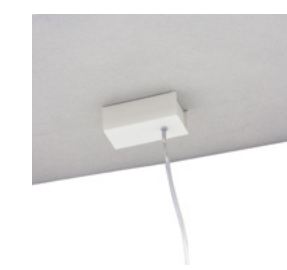
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



DETTAGLI / DETAILS



Kit alimentazione fornito di serie, composto da:
Rosone + Cavo di alimentazione L= 2,5m.

Power supply kit supplied as standard, composed of:
Ceiling base + Power cable L=2,5m.



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)
614641.107	57cm 840	6W	1120	940	150	1	570	<19	1,80
614641.217	113cm 840	12W	2240	1875	150	2	1129	<19	2,60
614641.326	169cm 840	18W	3360	2810	150	3	1688	<19	3,60
614641.112	57cm 840	12W	2225	1865	300	1	570	<19	1,80
614641.224	113cm 840	24W	4450	3725	300	2	1129	<19	2,60
614641.336	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								

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.xx7 = 3000K 614641.108 = Standard 4000K xxxxxx.xx9 = 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 colour configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 264

Sottoalimentazione
 Codifica / Coding **CURRENT (mA)** xxxxxx.x9x = Underpowered 614641.108 = **Standard mA** xxxxxx.x1x = Overpowered
 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 (@ 25° 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.

SLY C-SYSTEM



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 187lm/W

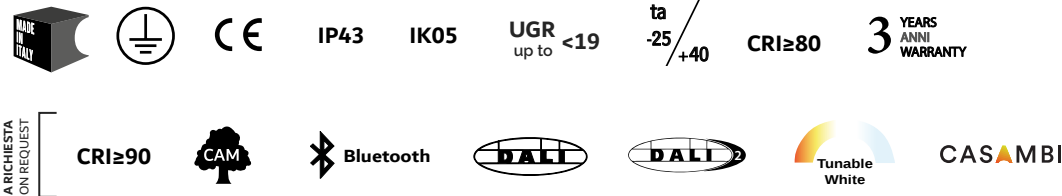
Sistema lineare a sospensione, realizzato per essere installato in fila continua. Caratterizzato dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali espositivi.

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 150mA 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.
Kit di sospensione: composto da tiranti in acciaio L=2,5m.

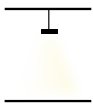
Suspended linear system, designed to be installed as continuous row. Characterized by a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Suitable for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.

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 150mA 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.
Suspension kit: composed of steel tie-rods L=2,5m.

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

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

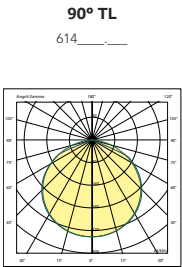
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

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

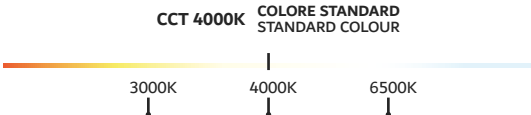
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- 57cm modulo singolo (ON/OFF);
- giunto meccanico per fila continua;
- giunto meccanico per versione 57cm;
- modulo cieco;
- rosone + cavo alimentazione;
- snodo rotazione 180°;
- snodo rotazione cieco 180°;
- snodo rotazione 180° alimentazione.

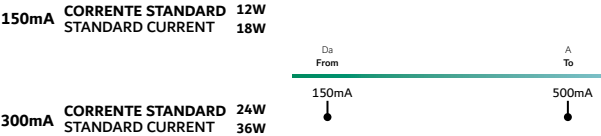
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 264



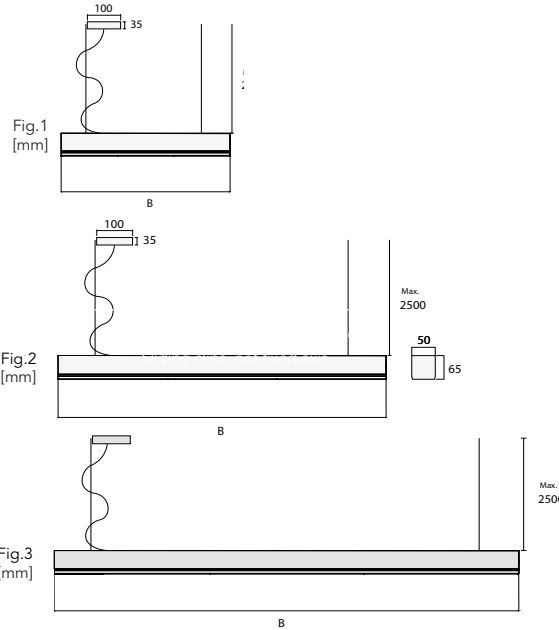
CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 262



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

- 57cm single module (ON/OFF);
- joint for continuous row;
- joint for continuous row 57cm version;
- blind module;
- ceiling base + power supply cable;
- rotating joint 180°;
- blind rotating joint 180°;
- power supply rotating joint 180°.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



**DETTAGLI / DETAILS**

Kit alimentazione fornito di serie, composto da:
Rosone + Cavo di alimentazione L= 2,5m.

Power supply kit supplied as standard, composed of:
Ceiling base + Power cable L=2,5m.



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)
614631.217	113cm 840 C-System 12W		2240	1875	150	1	1129	<19	2,25
614631.326	169cm 840 C-System 18W		3360	2810	150	2	1688	<19	3,20
614631.224	113cm 840 C-System 24W		4450	3725	300	1	1129	<19	2,25
614631.336	169cm 840 C-System 36W		6675	5585	300	2	1688	<19	3,20
613001.001	Modulo cieco 57cm + C/p 3x1,5mm² Blind module 57cm + T/w 3x1,5mm²								1,10
613001.002	Modulo cieco 113cm + C/p 3x1,5mm² Blind module 113cm + T/w 3x1,5mm²								2,10
613001.003	Modulo cieco 169cm + C/p 3x1,5mm² Blind module 169cm + T/w 3x1,5mm²								3,00
961300.000	Giunto meccanico per fila continua Joint for continuous row system								0,29
961300.001	Giunto meccanico per fila continua (per versione 57cm) Joint for continuous row system (for 57cm version)								0,29
961301.001	Testata alimentazione Sly 3p 3p Sly Side power supply (versione / version ON-OFF)								0,10
961301.004	Testata alimentazione Sly 5p 5p Sly Side power supply (versione / version DALI-Emergency)								0,10
961301.002	Tappo laterale Side cap								0,04
961301.003	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 3p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 3p (versione / version ON-OFF)								0,30
961301.007	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 5p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 5p (versione / version DALI-Emergency)								0,30
961301.005	Snodo rotazione 180° 3p 180° Rotating joint 3p								0,18
961301.006	Snodo rotazione 180° 5p 180° Rotating joint 5p								0,18
961301.008	Snodo di rotazione cieco 180° Blind rotating joint 180°								0,18
961301.009	Snodo di rotazione 180° con alimentazione 3p Power supply rotating joint 180° 3p (versione / version ON-OFF)								0,18
961301.010	Snodo di rotazione 180° con alimentazione 5p Power supply rotating joint 180° 5p (versione / version DALI-Emergency)								0,18
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								

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.xx7 = 3000K 614631.108 = **Standard 4000K** xxxxxx.xx9 = 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

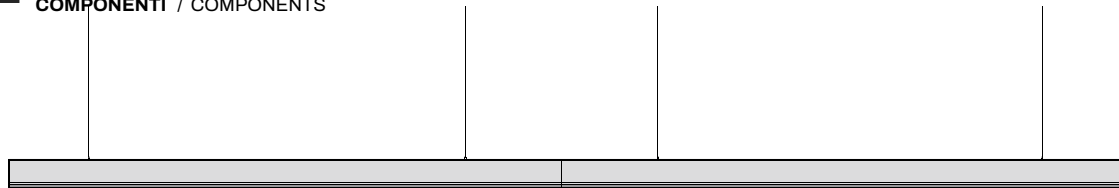
Codifica / Coding **CURRENT (mA)** xxxxxx.x9 = Sottoutilimentazione Underpowered 614631.108 = Standard mA xxxxxx.x1x = Sovralimentazione Overpowered

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° std) 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.

COMPONENTI / COMPONENTS



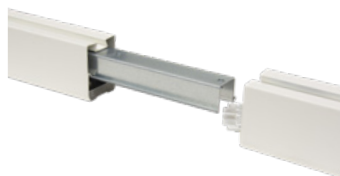
Sospensione **fornito di serie** composto da:
 -2 tiranti in acciaio L=2,5m
 -2 clips regola fune
 -2 cilindri conici di attacco
 -2 nipples
 Suspension **supplied as standard** composed of:
 -2 steel tie-rods L=2,5m
 -2 crimp clips
 -2 conical ceiling attachment
 -2 nipples
961400.001



Sly Modulo cieco 57cm
 Sly Blind module 57cm
613001.001
 Sly Modulo cieco 113cm
 Sly Blind module 113cm
613001.002
 Sly Modulo cieco 169cm
 Sly Blind module 169cm
613001.002



Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m
 Ceiling base + power supply cable L=2,5m
 3p: **961301.003**
 5p: **961301.007**

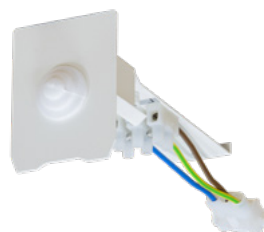


Giunto per fila continua
 Joint for continuous line
961300.000

Giunto per fila continua (per versione 57cm)
 Joint for continuous line (for 57cm version)
961300.001



Tappo laterale
 Side cap
961301.002



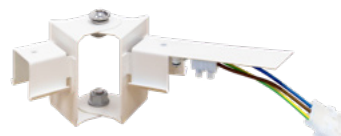
Testata alimentazione laterale
 Side power supply
 3p: **961301.001**
 5p: **961301.004**



Snodo di rotazione cieco 180°
 Rotating blind joint 180°
961301.008



Snodo di rotazione 180°
 Rotating joint 180°
 3p: **961301.005**
 5p: **961301.006**



Snodo di rotazione 180° con alimentazione
 Power supply rotating joint 180°
 3p: **961301.009**
 5p: **961301.010**

COMPOSIZIONE FILA CONTINUA / CONTINUOUS ROW COMPOSITION

