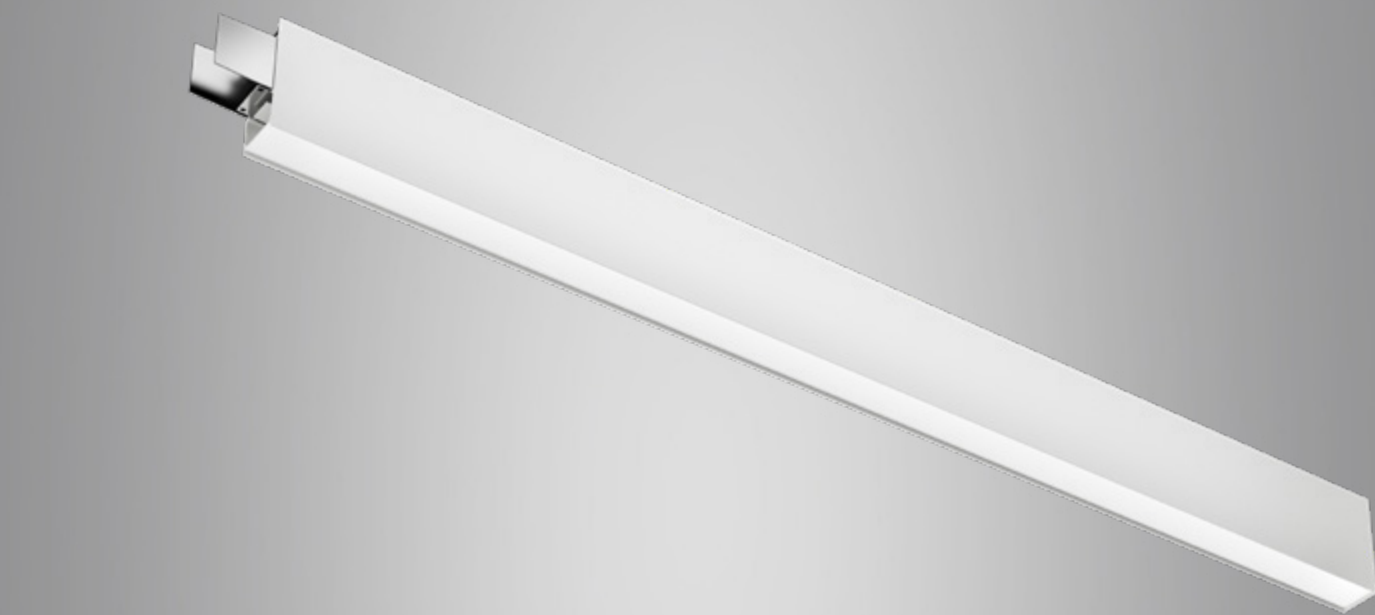




NIMBUS C-SYSTEM



Nuovo sistema lineare a LED per fila continua; ideato per illuminazione diretta ed indiretta in sospensione. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento, con emissione luminosa bi-direzionale (up & down). Abbinata ad un design elegante e minimale. Ideale per uffici, showroom, ambienti lavorativi ma anche, spazi commerciali espositivi.

Corpo: estruso di alluminio anodizzato e verniciato.

- **Sistema di illuminazione diretta (Down), realizzata attraverso:**

Moduli LED: ad altissima efficienza, alimentati a 200 e 350mA.

Diffusore: in PMMA anti-UV opale e microprismatizzato.

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

Temperatura di colore: 3000/4000K. CRI>80.

Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 194lm/W

- **Sistema di luce indiretta indipendente (Up), realizzata attraverso:**

Moduli LED: ad altissima efficienza, alimentati a 350mA e 500mA.

Diffusore: in PMMA anti-UV opale e microprismatizzato.

Temperatura di colore: 3000/4000K. CRI>80.

Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L80B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @tamax.

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

Kit di fissaggio a soffitto: fornito di serie, composto 2 clips in acciaio.

New stand-alone linear LED solution; designed for direct and indirect lighting as suspension installation. Characterized by very high efficiency, visual comfort and glare control, with bi-directional light output (up & down). Combined with an elegant and minimal design. Ideal for offices, showrooms, work environments and also, commercial exhibition spaces.

Body: anodized and painted extruded aluminum profile.

- **Direct light system (Down) realized through:**

LED modules: high efficiency, powered at 200 and 350mA.

Diffuser: in opal and microprismatic anti-UV PMMA.

Power supply: 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system, Active PFC.

Color temperature: 3000/4000K. CRI>80.

- **Independent indirect light system (Up), realized through:**

LED modules: high efficiency, powered at 350mA and 500mA.

Color temperature: 3000/4000K. CRI>80.

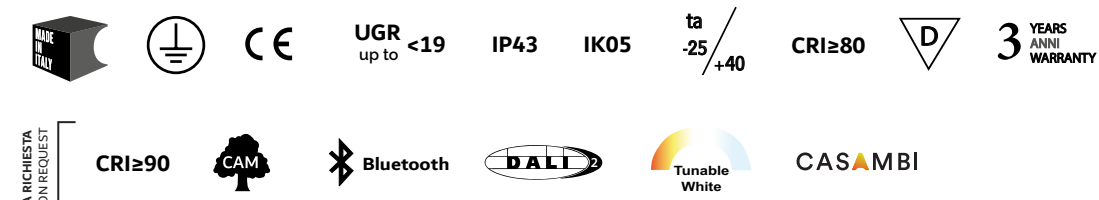
Diffuser: in opal and microprismatic anti-UV PMMA.

Expected lifetime: 80.000h L80B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @tamax.

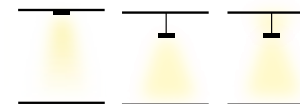
Separate power supply: 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system, Active PFC.

Ceiling fixing system: supplied as standard, composed by 2 steel springs.

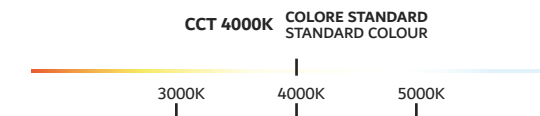
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE



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.

- 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.

ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

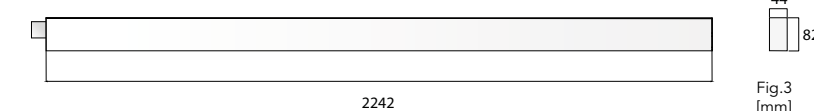
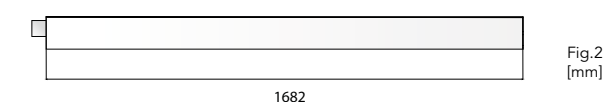
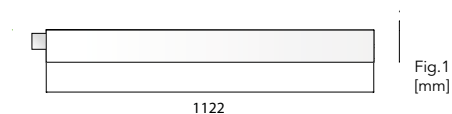
- kit sospensione 2,5mt;
- kit tappi laterali;
- rosone + cavo alimentazione;
- diffusore PRM Opale, in rolla;
- kit giunti meccanici.

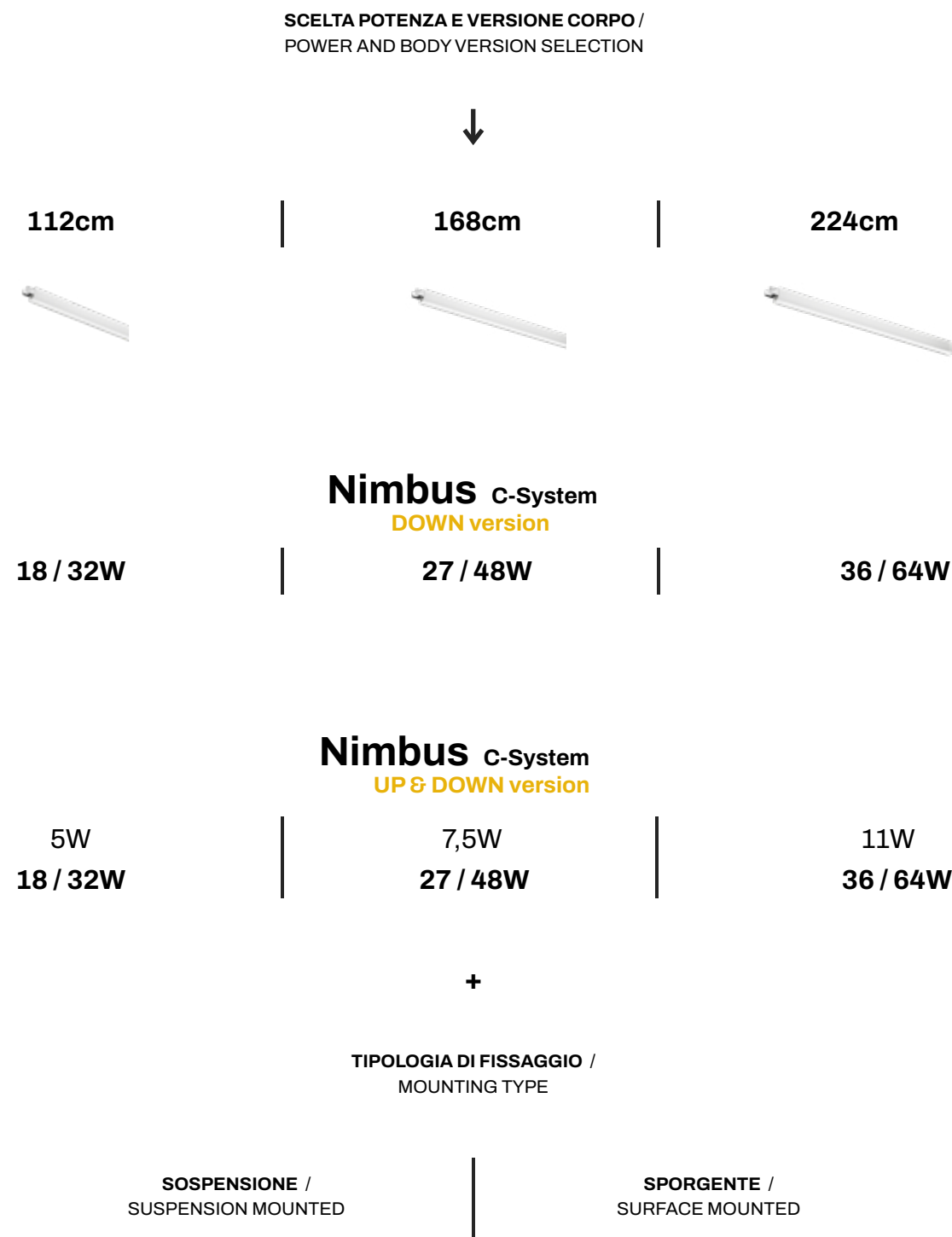
- suspension kit 2,5mt;
- side caps kit;
- ceiling base + power supply cable;
- PRM Opal diffuser, supplied in a roll;
- joint for trough wiring kit.

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



DIMENSIONI / DIMENSIONS





	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	PESO NETTO Net weight(Kg)
DOWN	656MP30840W.2018	112cm 2x 940	18W	3500	2450	200	1	2,35
	656MP30840W.3027	168cm 3x 940	27W	5250	3675	200	2	3,28
	656MP30840W.4036	224cm 4x 940	36W	7000	4900	200	3	4,30
	656MP30840W.2032	112cm 2x 940	32W	5950	4165	350	1	2,35
	656MP30840W.3048	168cm 3x 940	48W	8925	6245	350	2	3,28
	656MP30840W.4064	224cm 4x 940	64W	11900	8330	350	3	4,30
UP & DOWN			Down / Up	Down / Up	Down / Up	Down / Up		
	657MP30840W.2023	112cm 2x 940	18W / 5W	3500 / 940	2450 / 660	200 / 500	1	2,50
	657MP30840W.3035	168cm 3x 940	27W / 7,5W	5250 / 1380	3675 / 965	200 / 350	2	3,35
	657MP30840W.4047	224cm 4x 940	36W / 11W	7000 / 2070	4900 / 1450	200 / 350	3	4,40
	657MP30840W.2037	112cm 2x 940	32W / 5W	5920 / 940	4165 / 660	350 / 500	1	2,50
	657MP30840W.3056	168cm 3x 940	48W / 7,5W	8925 / 1380	6250 / 965	350 / 350	2	3,35
	657MP30840W.4075	224cm 4x 940	64W / 11W	11900 / 2070	8330 / 1450	350 / 350	3	4,40



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PESO NETTO Net weight(Kg)
965000.025	Kit sospensione 2,5mt per Tyndall/Nimbus Suspension kit 2,5mt for Tyndall/Nimbus	0,29
965001.000	Kit tappi laterale Tyndall/Nimbus Tyndall/Nimbus side caps (2pcs)	0,29
965001.001	Kit giunti meccanici per fila continua Tyndall/Nimbus Tyndall/Nimbus joint for trough wiring	
965001.003	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 3p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 3p (versione / version ON-OFF)	0,30
965001.005	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 5p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 5p (versione / version DALI-Emergency)	0,30
965001.007	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 7p Ceiling base + power supply cable L=2,5m 7p (versione / version DALI-Emergency)	0,30
VET6560.005	Diffusore PRM Opale, fornito in rotolo 5mt PRM Opal diffuser, supplied in a roll 5mt	
VET6560.010	Diffusore PRM Opale, fornito in rotolo 10mt PRM Opal diffuser, supplied in a roll 10mt	
VET6560.020	Diffusore PRM Opale, fornito in rotolo 20mt PRM Opal diffuser, supplied in a roll 20mt	
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light	0,34
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch	0,72
990000.009	Sensore di movimento e luminosità da incasso , Stand Alone, CASAMBI Recessed Motion and daylight sensor, CASAMBI	0,25
990000.016	Sensore di movimento e luminosità per installazione sporgente , Stand Alone, CASAMBI Surface installation , motion and daylight sensor, Stand Alone, CASAMBI	0,25
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	

CODIFICA / CODING

Per maggiori informazioni sulla nuova codifica, fare riferimento alle pagine 394-399.
For more information on the new coding, please refer to pages 394-399.

Art. +	Optic +	Wiring options +	CRI & °K +	Body colour +	No.Moduli +	W
	Ottica	Opzioni di cablaggio integrate	CRI e °Temperatura LED	Colore corpo	Numero moduli	Potenza
656	MP	01=ON OFF *	830	W. *	2	018
657		02=Emergency 1h	840*		3	023
		03=Emergency 3h	850		4	027
		05=Driver DALI	930			032
		06=Driver DALI + Emergency 1h	940			035
		07=Driver DALI + Emergency 3h	950			036
		11=Device CASAMBI				037
		12=Device CASAMBI + Emergency 1h				047
		13=Device CASAMBI + Emergency 3h				048
		14=Driver CASAMBI				056
		15=Driver CASAMBI + Emergency 1h				064
		16=Driver CASAMBI + Emergency 3h				075
		24=Tunable white DALI				
		25=Tunable white DALI + Emergency 1h				
		26=Tunable white DALI + Emergency 3h				
		27=Tunable white DALI + Device CASAMBI				
		28=Tunable white DALI + Device CASAMBI + Emergency 1h				
		29=Tunable white DALI + Device CASAMBI + Emergency 3h				

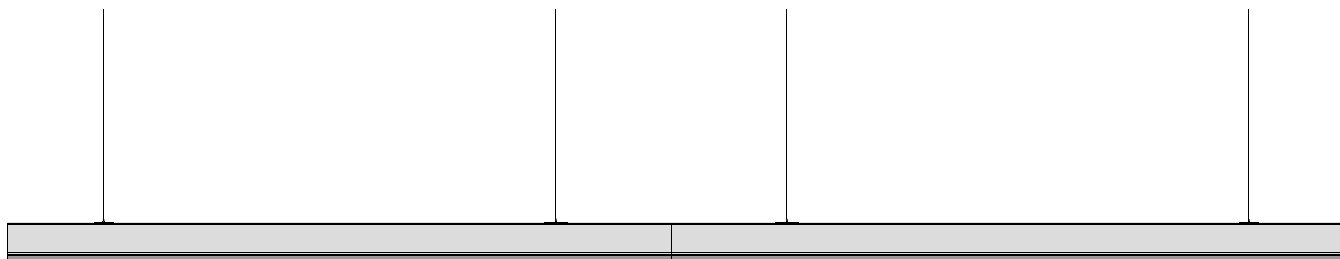
* Standard version

ATTENZIONE / ATTENTION

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 168cm / 3h Emergency kit + DALI available only for 168cm version.

990000.008 Richiede DALI, altezza massima 3mt, massimo 50pz / Requires DALI driver, max height 3mt, max 50pcs
990000.009 Applicabile con Configurazione Casambi / Applicable to Casambi Configuration. Altezza massima 3mt / Max height 3mt
990000.016 Applicabile con Configurazione Casambi / Applicable to Casambi Configuration. Altezza massima 3mt / 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**.

COMPONENTI / COMPONENTS



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

965000.025



Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m
 Ceiling base + power supply cable L=2,5m

3p: **965001.003** (ON-OFF)
 5p: **965001.005** (DALI - Emergency)
 7p: **965001.007** (DALI + Emergency)



Kit 2 tappi laterale Tyndall /Nimbus
 Tyndall/Nimbus 2pcs side caps

965001.000



Kit giunti meccanici per fila continua
 Mechanical joint kit for continuous row

965001.001



Diffusore PRM Opale, fornito in rotolo
 PRM Opal diffuser, supplied in a roll.

5mt roll: **VET6560.005**
 10mt roll: **VET6560.010**
 20 mt roll: **VET6560.020**

COMPOSIZIONE FILA CONTINUA / CONTINUOUS ROW COMPOSITION

