



NIMBUS



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 194lm/W

Nuova soluzione lineare stand-alone a LED; ideata per installazione diretta a soffitto o in sospensione. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento, con emissione luminosa mono-direzionale verso il basso (down) e 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.
Diffusore: in PMMA anti-UV opale e microprismatizzato.
Moduli LED: ad altissima efficienza, alimentati a 200 e 350mA.
Temperatura di colore: 3000/4000K. CRI>80.
Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L80B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @tamax.
Alimentazione: 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.

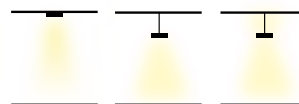
New stand-alone linear LED solution; designed for direct ceiling or suspension installation. Characterized by very high efficiency, visual comfort and glare control, with single-emission light output downwards (down) and bi-directional (up & down) light output. Combined with an elegant and minimal design.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

Body: anodized and painted extruded aluminum profile.
Diffuser: in opal and microprismatic anti-UV PMMA.
LED modules: high efficiency, powered at 200 and 350mA.
Color temperature: 3000/4000K. CRI>80.
Expected lifetime: 80.000h L80B10 @ta25, 50.000h L80 B20 @tamax.
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



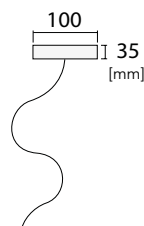
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

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

DETTAGLI / DETAILS



A richiesta:

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

On request:

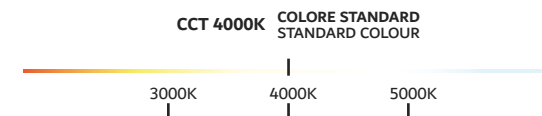
Power supply kit composed of:
Ceiling base + Power cable L=2,5m.

3P: 965001.003

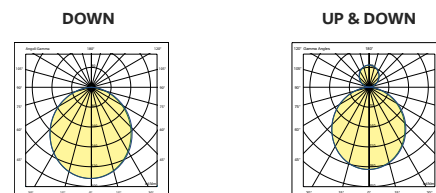
5P: 965001.005

7P: 965001.007

TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



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

DIMENSIONI / DIMENSIONS

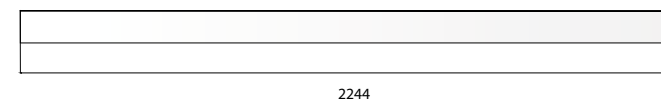
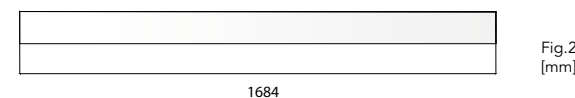
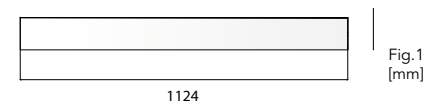
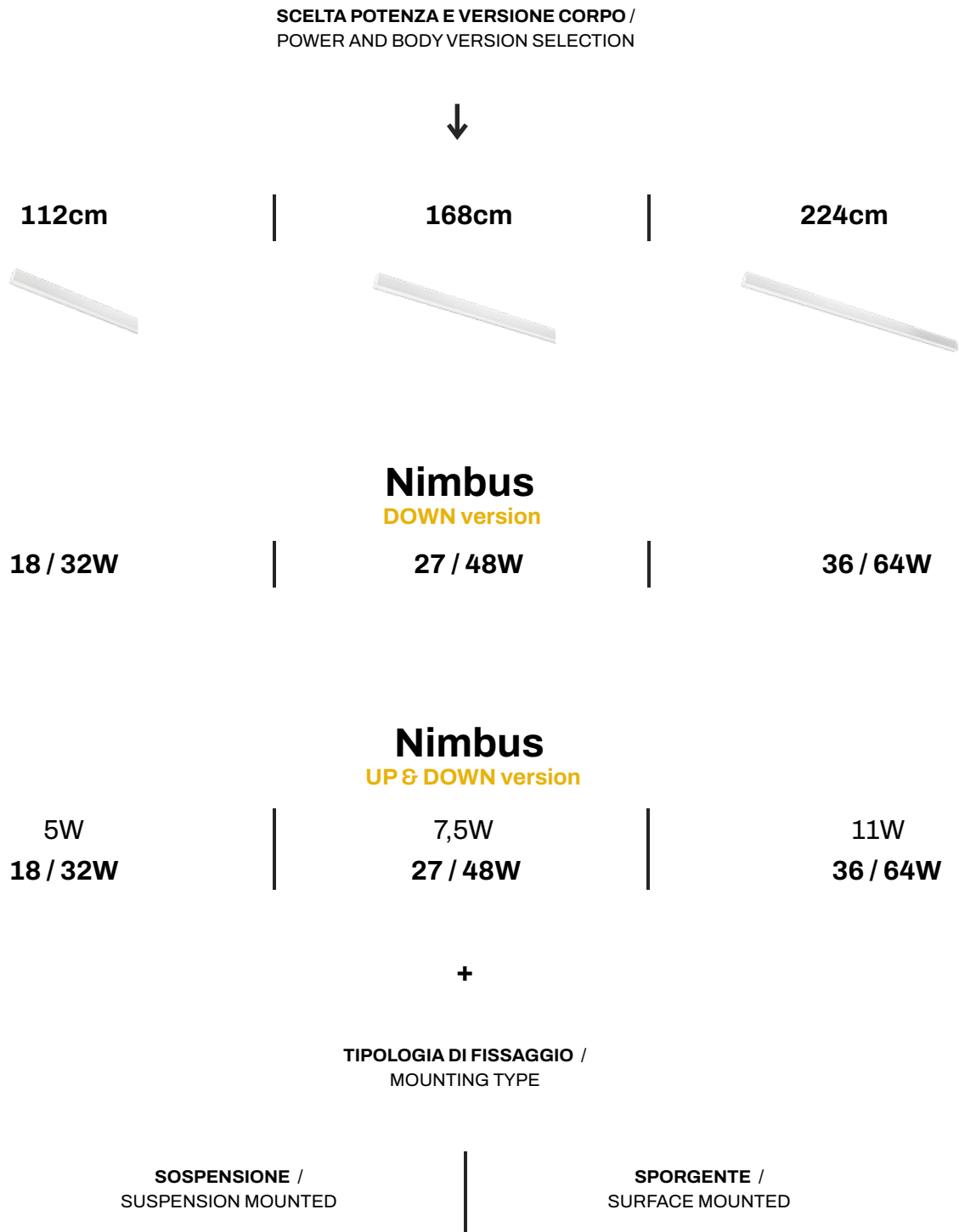


Fig.1 [mm]
Fig.2 [mm]
Fig.3 [mm]

CONFIGURAZIONE / CONFIGURATION



	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	654MP01840W.2018	112cm 2x 840	18W	3500	2450	200	1	2,35
	654MP01840W.3027	168cm 3x 840	27W	5250	3675	200	2	3,28
	654MP01840W.4036	224cm 4x 840	36W	7000	4900	200	3	4,30
	654MP01840W.2032	112cm 2x 840	32W	5950	4165	350	1	2,35
	654MP01840W.3048	168cm 3x 840	48W	8925	6245	350	2	3,28
	654MP01840W.4064	224cm 4x 840	64W	11900	8330	350	3	4,30
UP & DOWN			Down / Up	Down / Up	Down / Up	Down / Up		
	655MP01840W.2023	112cm 2x 840	18W / 5W	3500 / 940	2450 / 660	200 / 500	1	2,50
	655MP01840W.3035	168cm 3x 840	27W / 7,5W	5250 / 1380	3675 / 965	200 / 350	2	3,35
	655MP01840W.4047	224cm 4x 840	36W / 11W	7000 / 2070	4900 / 1450	200 / 350	3	4,40
	655MP01840W.2037	112cm 2x 840	32W / 5W	5950 / 940	4165 / 660	350 / 500	1	2,50
	655MP01840W.3056	168cm 3x 840	48W / 7,5W	8925 / 1380	6250 / 965	350 / 350	2	3,35
	655MP01840W.4075	224cm 4x 840	64W / 11W	11900 / 2070	8330 / 1450	350 / 350	3	4,40



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
654	MP	01=ON OFF *	830	W. *	2	018
655		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			037
		11=Device CASAMBI				047
		12=Device CASAMBI + Emergency 1h				048
		13=Device CASAMBI + Emergency 3h				056
		14=Driver CASAMBI				064
		15=Driver CASAMBI + Emergency 1h				075
		16=Driver CASAMBI + Emergency 3h				
		24=Tunable white DALI				
		25=Tunable white DALI + Emergency 1h				
		26=Tunable white DALI + Emergency 3h				

* Standard version

ATTENZIONE / ATTENTION

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.

ACCESSORI / ACCESSORIES

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	PESO NETTO Net weight(Kg)
965000.025	Kit per installazione a sospensione Suspension mounting kit	0,72
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
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	