



NIMBUS C-SYSTEM



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 165lm/W

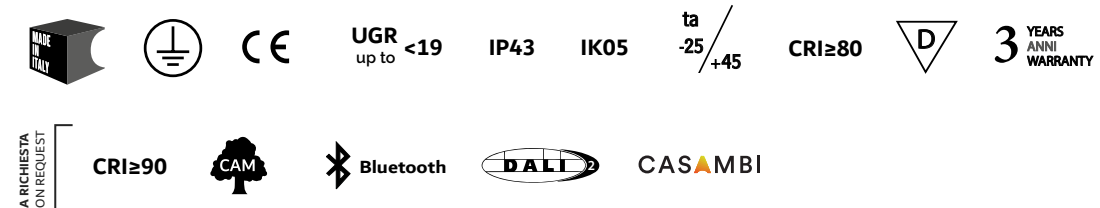
Nuovo sistema lineare a LED per fila continua; ideato per illuminazione diretta ed indiretta in sospensione. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento, con emissione luminosa bi-direzionale (up & down). Abbinata ad un design elegante e minimale. Ideale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

Corpo: estruso di alluminio anodizzato e verniciato.
Diffusore: in PMMA anti-UV opale e microprismatizzato.
Moduli LED: ad altissima efficienza, alimentati a 300 e 350mA.
Temperatura di colore: 3000/4000K. CRI>80.
Mantenimento del flusso luminoso: 80.000h L90B10 @ta25, 65.000h 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.

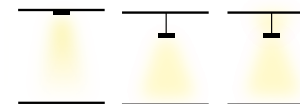
New continuos row linear LED system; designed for direct and indirect lighting as suspension installation. Characterized by very high efficiency, visual comfort and glare control, with bi-directional light output (up & down). Combined with an elegant and minimal design. Ideal for offices, showrooms,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

Body: anodized and painted extruded aluminum profile.
Diffuser: in opal and microprismatic anti-UV PMMA.
LED modules: high efficiency, powered at 300 and 350mA.
Color temperature: 3000/4000K. CRI>80.
Expected lifetime: 80.000h L90B10 @ta25, 65.000h 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



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.

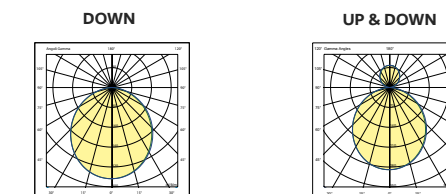
ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES AVAILABLE ON REQUEST

- kit per installazione a sospensione 2,5mt;
- kit tappi laterali;
- rosone + cavo alimentazione;
- modulo cieco 112cm;
- raccordo 90°;
- diffusore PRM Opale, in rolla.

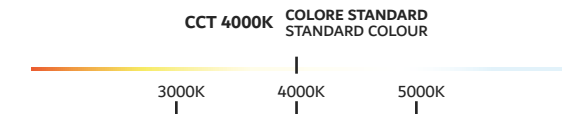
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



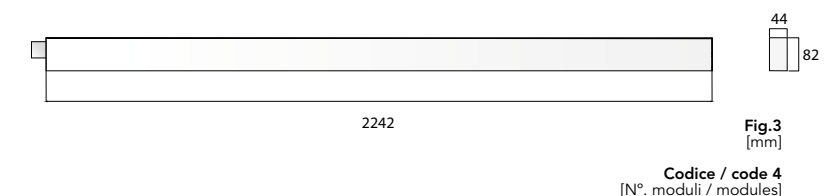
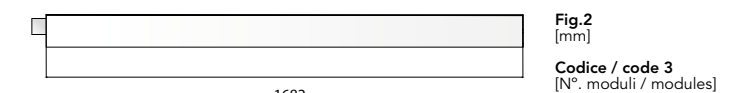
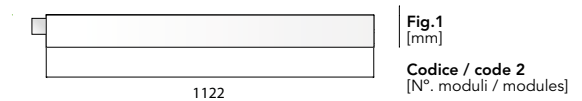
TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE



- 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.

- suspension mounting kit L= 2,5m;
- side caps kit;
- ceiling base + power supply cable;
- blind module 112cm;
- 90° corner joint;
- PRM Opal diffuser, supplied in a roll.

DIMENSIONI / DIMENSIONS





Nimbus C-System

START MODULES

È l'elemento primario del sistema che consente la connessione elettrica all'impianto.
Lo **Start Module** è l'elemento fondamentale a partire dal quale si costruisce la fila continua.
È obbligatoriamente il primo elemento di configurazione, nonché l'unico del sistema che deve essere aperto e cablato in fase di installazione.

Tutti i moduli c/system sono provvisti di giunto meccanico interno e di connessione passante con plug a innesto rapido.

It is the primary element of the system that enables the electrical connection to the mains.
The **Start Module** is the fundamental element from which the continuous run is built.
It is strictly required to be the first configuration element, and it is the only one in the system that must be opened and wired during installation.

All c/system modules are equipped with an internal mechanical joint and a loop-through connection with a quick-connect plug.

CORPO / BODY

DOWN

UP & DOWN

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)
662MP30840W.2017	112cm 2x 840	16,5W	2660	1860	350	1	2,35
662MP30840W.3025	168cm 3x 840	24,5W	3990	2790	350	2	3,28
662MP30840W.4033	224cm 4x 840	33W	5320	3720	350	3	4,30
662MP30840W.2028	112cm 2x 840	28W	4580	3205	300	1	2,35
662MP30840W.3042	168cm 3x 840	42W	6870	4805	300	2	3,28
662MP30840W.4056	224cm 4x 840	56W	9160	6410	300	3	4,30

		Down / Up	Down / Up	Down / Up	Down / Up		
663MP30840W.2021	112cm 2x 840	16,5W / 4W	2660 / 680	1860 / 475	350	1	2,50
663MP30840W.3033	168cm 3x 840	24,5W / 8W	3990 / 1360	2790 / 950	350	2	3,35
663MP30840W.4041	224cm 4x 840	33W / 8W	5320 / 1360	3720 / 950	350	3	4,40
663MP30840W.2035	112cm 2x 840	28W / 7W	4580 / 1150	3205 / 805	300	1	2,50
663MP30840W.3056	168cm 3x 840	42W / 14W	6870 / 2300	4805 / 1610	300	2	3,35
663MP30840W.4070	224cm 4x 840	56W / 14W	9160 / 2300	6410 / 1610	300	3	4,40

CORPO / BODY

DOWN

UP & DOWN

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)
656MP30840W.2017	112cm 2x 840	16,5W	2660	1860	350	1	2,35
656MP30840W.3025	168cm 3x 840	24,5W	3990	2790	350	2	3,28
656MP30840W.4033	224cm 4x 840	33W	5320	3720	350	3	4,30
656MP30840W.2028	112cm 2x 840	28W	4580	3205	300	1	2,35
656MP30840W.3042	168cm 3x 840	42W	6870	4805	300	2	3,28
656MP30840W.4056	224cm 4x 840	56W	9160	6410	300	3	4,30

		Down / Up	Down / Up	Down / Up	Down / Up		
657MP30840W.2021	112cm 2x 840	16,5W / 4W	2660 / 680	1860 / 475	350	1	2,50
657MP30840W.3033	168cm 3x 840	24,5W / 8W	3990 / 1360	2790 / 950	350	2	3,35
657MP30840W.4041	224cm 4x 840	33W / 8W	5320 / 1360	3720 / 950	350	3	4,40
657MP30840W.2035	112cm 2x 840	28W / 7W	4580 / 1150	3205 / 805	300	1	2,50
657MP30840W.3056	168cm 3x 840	42W / 14W	6870 / 2300	4805 / 1610	300	2	3,35
657MP30840W.4070	224cm 4x 840	56W / 14W	9160 / 2300	6410 / 1610	300	3	4,40

PERSONALIZZABILE | CUSTOMIZZABILE

Nimbus C-System

Scelta tipologia di fissaggio / Mounting type selection

Sporgente / Surface mounted

Sospensione / Suspended

Scelta versione / Version selection

Down

Up & Down

Scelta lunghezza corpo e potenza (W) / Selection of body length and power (W)

112cm

168cm

224cm

Scelta colore corpo / Body colour selection

Bianco / White
standard

Nero / Black
on request

CORPO / BODY

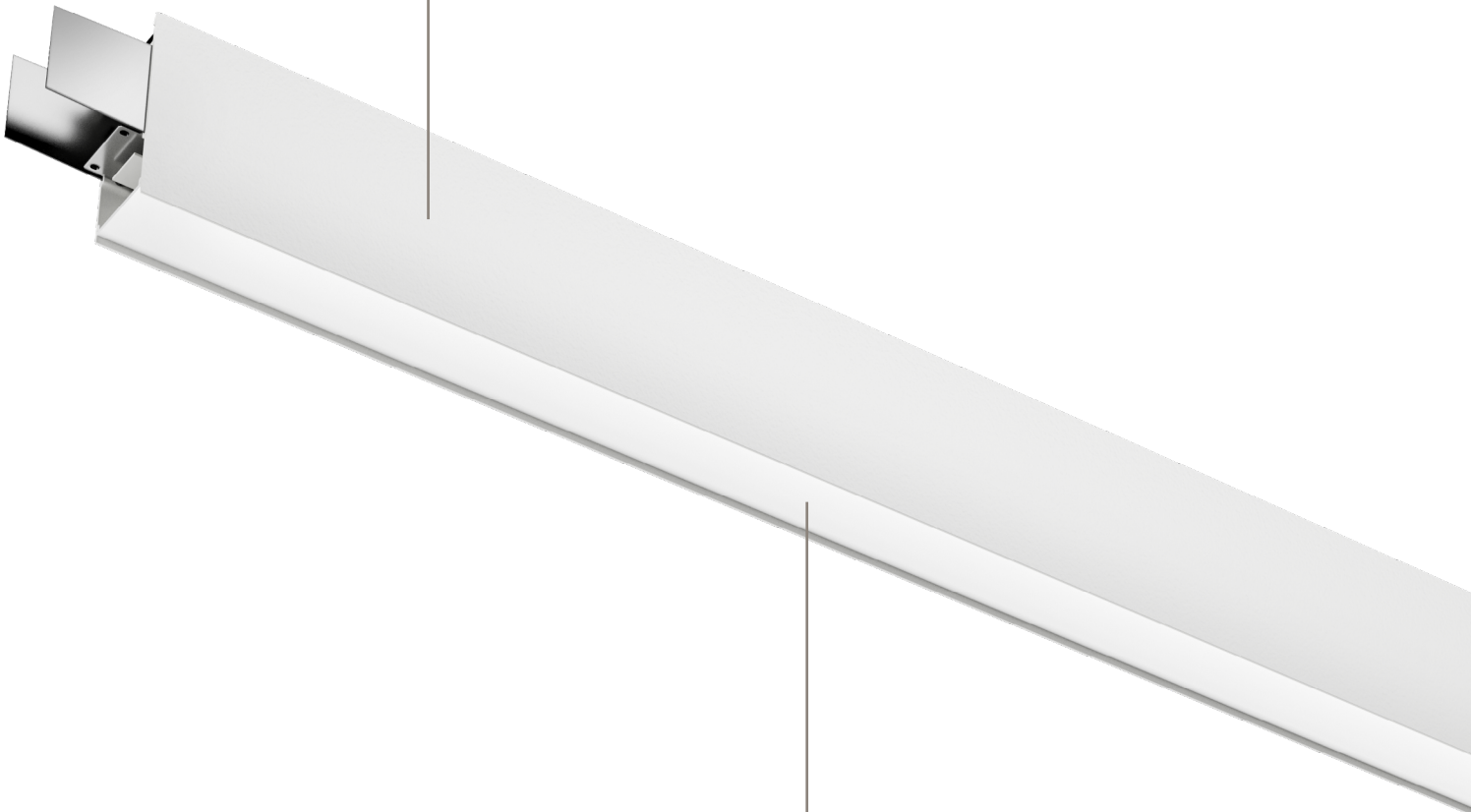
Colori disponibili / Available colours



Bianco / White



Nero / Black



DIFFUSORE / DIFFUSER

- 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

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
664MP30840W.5008	Raccordo Corner joint 90° 30x31,5cm, 1+1 LB	8W	1360	950	350	
664MP30840W.5014	Raccordo Corner joint 90° 30x31,5cm, 1+1 LB	14W	2300	1610	300	
665MP01840W.5008	Raccordo Corner joint 90° 30x31,5cm, 1+1 LB					
	Start Module - Closed shape Figura chiusa	8W	1360	950	350	
665MP01840W.5014	Raccordo Corner joint 90° 30x31,5cm, 1+1 LB					
	Start Module - Closed shape Figura chiusa	14W	2300	1610	300	
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
965001.003	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					
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 soffito 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					
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light					0,34

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	017
657		02=Emergency 1h	840*	B	3	021
662		03=Emergency 3h	850		4	025
663		05=Driver DALI	930			028
		06=Driver DALI + Emergency 1h	940			033
		07=Driver DALI + Emergency 3h	950			035
		14=Driver CASAMBI				041
		15=Driver CASAMBI + Emergency 1h				042
		16=Driver CASAMBI + Emergency 3h				056
						070

* 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

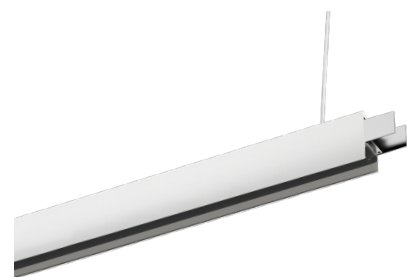
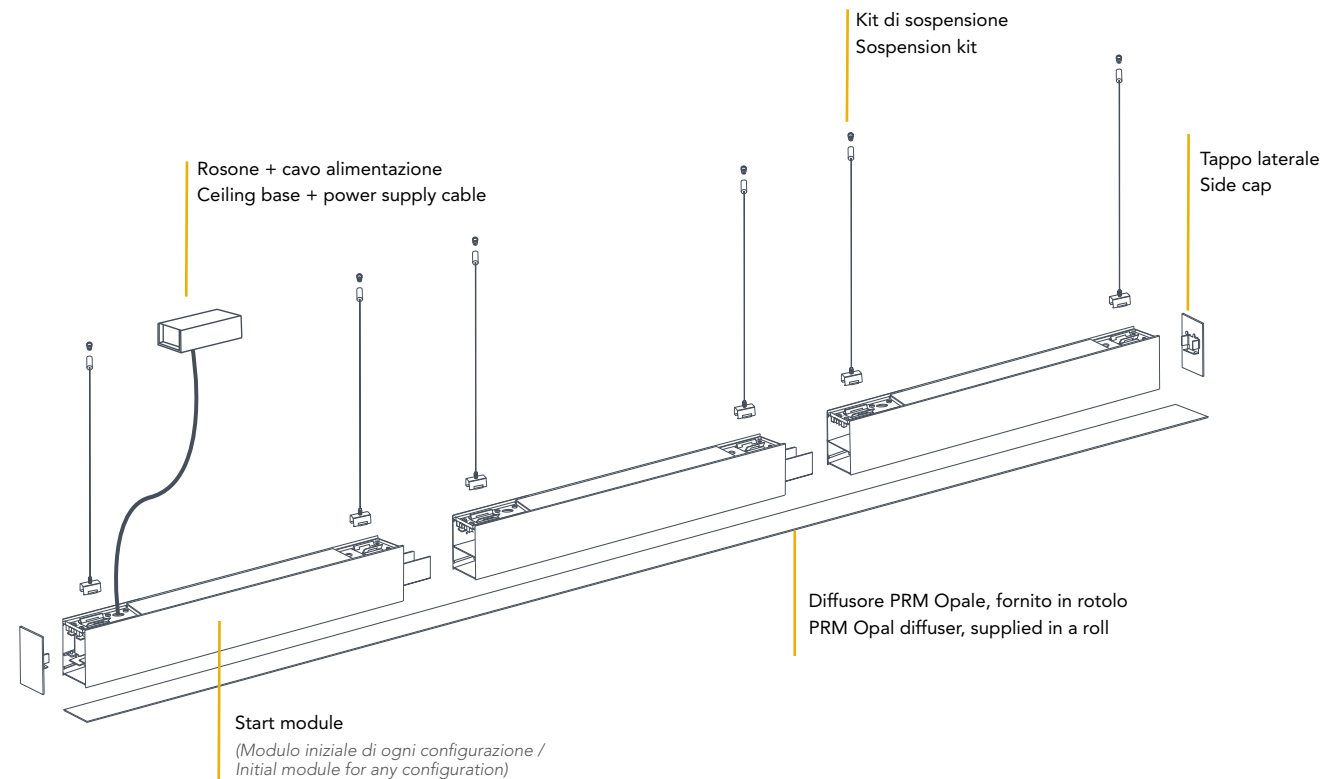
965000.025



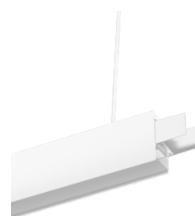
Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m
 Ceiling base + power supply cable L=2,5m

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

COMPOSIZIONE FILA CONTINUA / CONTINUOUS ROW COMPOSITION



STAR MODULES
 precabato per un'installazione immediata/
 pre-wired for immediate installation.



Raccordo 90°
 90° corner joint

- 664MP30840W.5008
- 664MP30840W.5014
- 665MP01840W.5008 (Start module)
- 665MP01840W.5014 (Start module)



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

965001.000



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**

