

L - 1 6 T R A C K



L-16 TRACK **PATENTED**

Per chi cerca un sistema che combini binario elettrificato e tagli di luce, in una soluzione di illuminazione miniaturizzata, L-16 TRACK è la risposta. Il binario 48V entra nel mondo del Cartoon Light Novalux: nasce questo sistema luminoso con tutti i vantaggi dell'L-16 EVO, personalizzabile con moduli LED lineari micro ottiche, Spot orientabili e sospensioni decorative CRI>90 dall'aspetto minimale. Il risultato è sorprendente.

For those looking for a system that combines electrified track and cuts of light, in a miniaturized lighting solution, L-16 TRACK is the answer. The 48V track enters the world of Novalux Cartoon Light: this lighting system is conceived with all the advantages of the L-16 EVO, which can be customized with micro-optic linear LED modules, adjustable spots, and decorative CRI>90 minimalist-looking suspended lights. The result is surprising.

CARTOON LIGHT
INCONTRA IL **BINARIO 48V**:
UNA SOLUZIONE INTEGRATA.

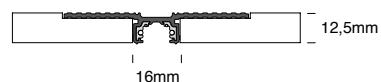
CARTOON LIGHT
MEETS THE **48V TRACK**:
AN INTEGRATED SOLUTION.



L-16 TRACK

La lastra di cartongesso che integra il binario 48V in un sistema decorativo completo firmato Cartoon Light.

The plasterboard panel that integrates the 48V track into a complete decorative system by Cartoon Light.



Tutti i prodotti L-16 Track si montano sul binario tramite **inserimento rapido a scatto**.

All L-16 Track products are mounted on the track using a **quick snap-in system**.



Altezza compresa nello spessore della lastra di cartongesso.

Height of profile concealed in the thickness of plasterboard.



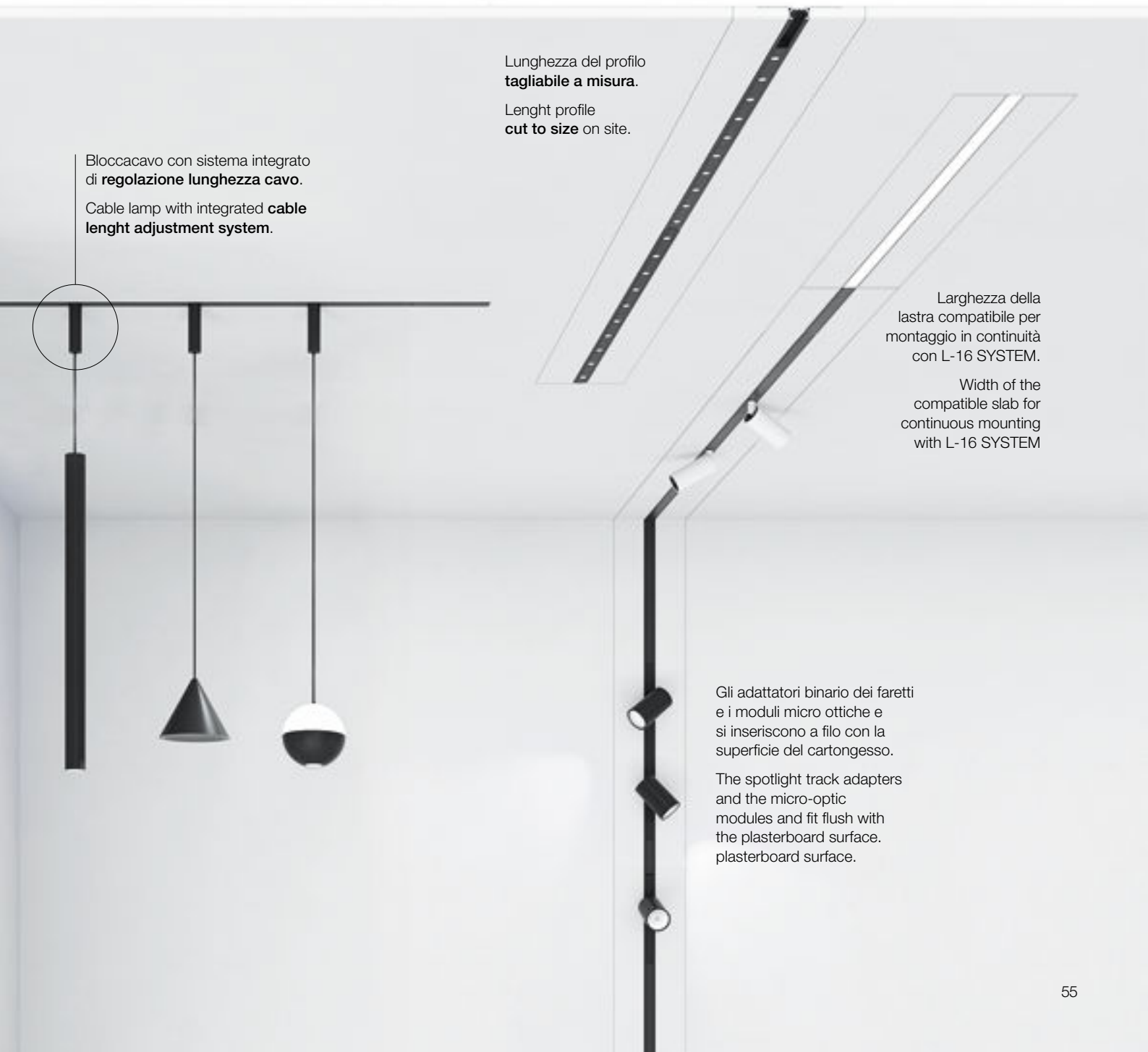
MINI TUBE 48V



CONUS 48V



SPHERA 48V



Bloccacavo con sistema integrato di **regolazione lunghezza cavo.**

Cable lamp with integrated **cable length adjustment system.**

Lunghezza del profilo **tagliabile a misura.**

Length profile **cut to size** on site.

Larghezza della lastra compatibile per montaggio in continuità con L-16 SYSTEM.

Width of the compatible slab for continuous mounting with L-16 SYSTEM

Gli adattatori binario dei faretti e i moduli micro ottiche e si inseriscono a filo con la superficie del cartongesso.

The spotlight track adapters and the micro-optic modules and fit flush with the plasterboard surface.

L-16 TRACK



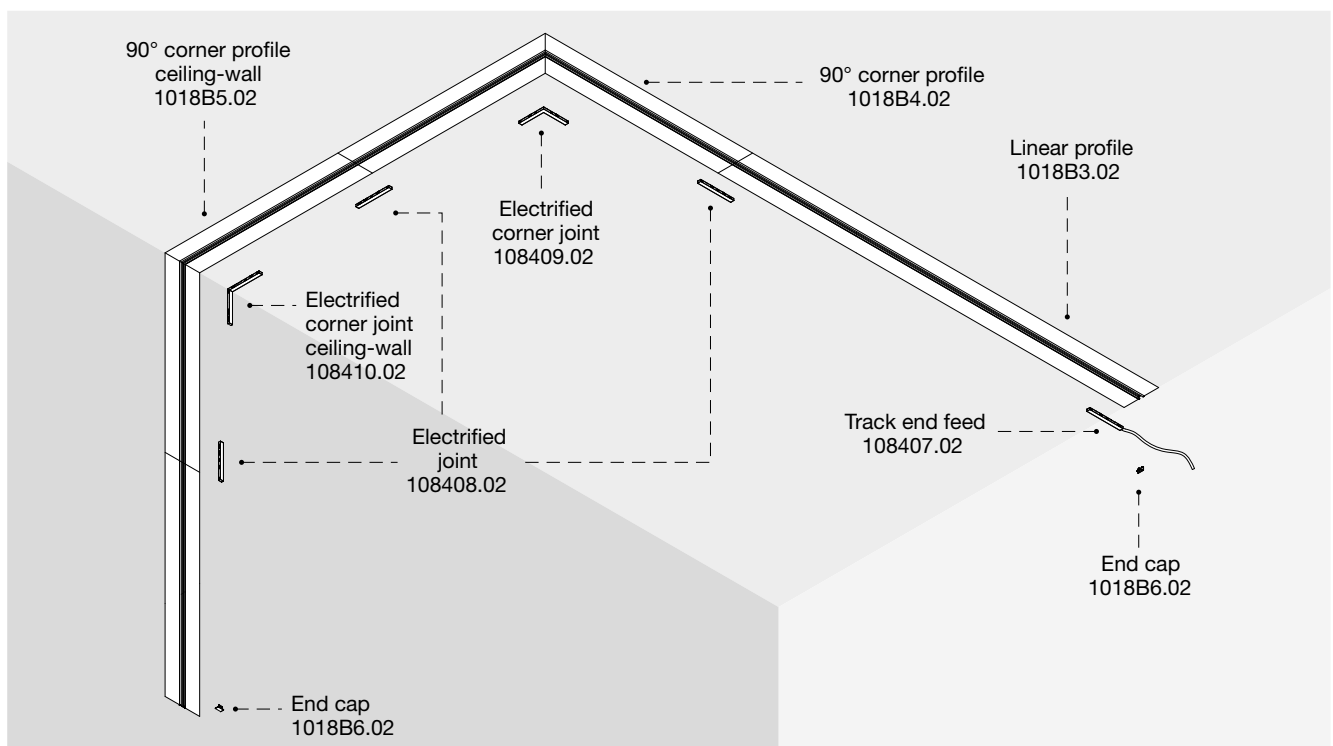
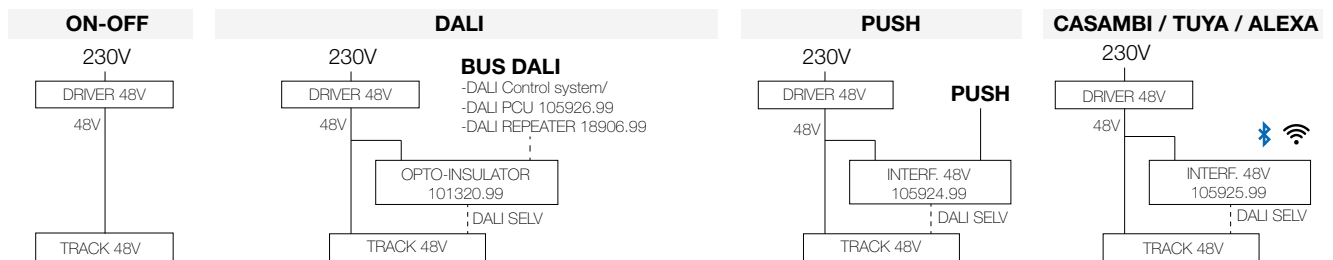
Sistema in cartongesso con binario elettrificato 48V integrato, tagliabile in opera. Idoneo per proiettori 48V, moduli LED lineari 48V con micro ottiche e sospensioni decorative.

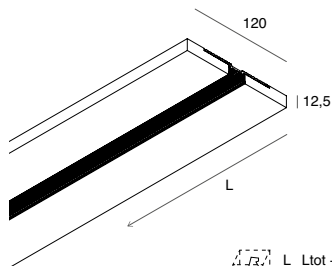
Plasterboard system with 48V electrified track integrated, cuttable on site. Suitable for 48V projectors, 48V micro-optics linear LED modules and 48V decorative pendant luminaires.



Corpo in cartongesso di spessore 12,5 mm da lastra standard e binario elettrificato a bassa tensione (48V) ad un circuito 10A 0-60Vdc + D+/D- (per segnale DALI), in lega di alluminio estruso verniciato nero RAL9005 goffrato. Estrusi isolanti in PVC per conduttori in rame. Nel caso di taglio del binario ed inserimento in fila continua con alimentazioni diverse è obbligatorio l'isolamento elettrico tra gli spezzoni, tramite testata terminale. Gestione ON/OFF con alimentatore 48V. Gestione DALI con alimentatore 48V e opportuna CENTRALINA DALI o interfaccia pulsante 105926.99 o DALI repeater 18906.99. In questa condizione è obbligatorio il dispositivo optoisolatore per convertire il segnale DALI in segnale digitale SELV. Per la gestione PUSH con interfaccia 105924.99 o gestione tramite Casambi/Tuya/Alexa con interfaccia 105925.99, non è obbligatorio l'optoisolatore. Installare sul binario ed interfacce 105924.99/105925.99, esclusivamente alimentatori 48V SELV.

Body made of 12,5mm thickness plasterboard, and low-voltage (48V) track of one circuit max 10A 0-60Vdc + D+/D- (for DALI signal), made of aluminium alloy black painted RAL 9005 goffered. Extruded PVC insulation for copper conductors. When cutting and putting in continuity two pieces of track with different current input, it is mandatory to use an end cap for electrical insulation. ON/OFF control with 48V stabilized driver. DALI control with 48V driver and proper DALI CONTROL UNIT or button interface 105926.99 or DALI repeater 18906.99. In this condition it is mandatory to use the opto-insulator to convert the DALI signal to digital SELV signal. In case of PUSH control with interface 105924.99 or control via Casambi/Tuya/Alexa with interface 105925.99, it is not necessary the opto-insulator. On track and interfaces 105924.99/105925.99, it is mandatory to install 48V power supplies only.





PROFILO LINEARE

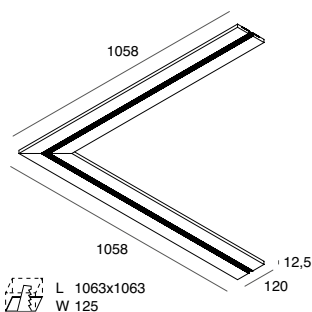
In cartongesso, con binario elettrificato 48V e schermo di protezione.

LINEAR PROFILE

made of plasterboard, with 48V track and protective screen.

	■	L (mm)
1018B3.02		2000

L Ltot + 5
W 125



PROFILO ANGOLARE 90°

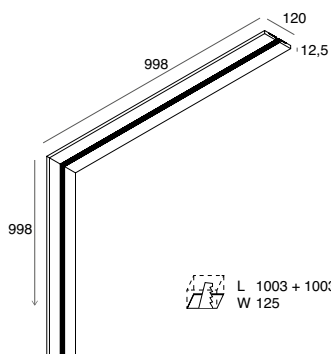
In cartongesso, con binario elettrificato 48V. Giunto angolare elettrificato da ordinare a parte.

90° CORNER PROFILE

Made of plasterboard, with 48V track. Electrified corner joint to be ordered separately.

	■	L (mm)
1018B4.02		1058x1058

L 1063x1063
W 125



PROFILO ANGOLARE 90° PARETE-SOFFITTO

In cartongesso, con binario elettrificato 48V. Giunto angolare parete-soffitto elettrificato da ordinare a parte.

90° CORNER PROFILE WALL-CEILING

Made of plasterboard, with 48V track. Electrified corner joint ceiling-wall to be ordered separately.

	■	L (mm)
1018B5.02		998x998

L 1003 + 1003
W 125

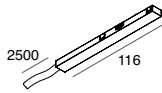




TESTATA TERMINALE (1 pz)
Da prevedere a inizio e fine composizione.

1018B6.02

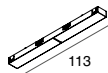
END CAP (1 pc)
Provide at the beginning and end of composition.



ALIMENTAZIONE DI TESTA
per binario 48V
max 8A

108407.02

48V TRACK END-FEED
max 8A



GIUNTO LINEARE ELETTRIFICATO

108408.02

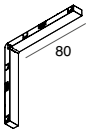
ELECTRIFIED STRAIGHT JOINT



GIUNTO ANGOLARE
ELETTRIFICATO

108409.02

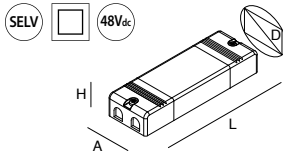
ELECTRIFIED CORNER JOINT



GIUNTO ANGOLARE
PARETE-SOFFITTO ELETTRIFICATO

108410.02

ELECTRIFIED CORNER
JOINT CEILING-WALL



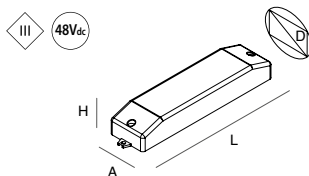
ALIMENTATORE ELETTRONICO
STABILIZZATO 48V 220-240V 50/60 Hz
Per dimmerazione prevedere interfacce
48V (vedi sezione Gestione Luce).

	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)	IP
101369.99	75W	38	49	30	168 20
101344.99	150W	38	49	30	227 20
101370.99	250W	45	55	30	318 20
101371.99	320W	78	55	35	215 20

ELECTRONIC STABILIZED DRIVER 48V
220-240V 50/60Hz
For dimming, provide 48V interfaces (see
Light Management section).

Potenza reale apparecchi / Fixtures input power

Micro-optics	7W
Mini Tube	9W
Sphera	8W
Conus	9W
Klimt	5W
Mir	8W



RIPETITORE PER OPTOISOLARE
IL BUS DALI IN INGRESSO
Dispositivo obbligatorio nel caso di utilizzo
del segnale DALI, per convertirlo in segnale
digitale SELV. Vedi sezione Gestione Luce.

	A (mm)	D (mm)	H (mm)	L (mm)
101320.99	42	51	29	180

REPEATER TO OPTO-INSULATE
THE BUS DALI INPUT SIGNAL
Mandatory in case of using DALI signal,
to convert it to digital SELV signal. See sec-
tion Light Management.

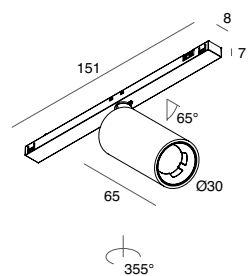
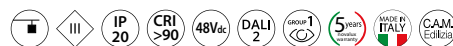
Prevederne uno per ogni generatore di segnale DALI
Provide one for each DALI signal generator

SPOT LED LED SPOTS



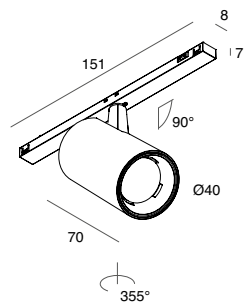
Provisti di adattatori non polarizzati per binario L-16 TRACK, ad inserimento meccanico rapido a scatto. Corpo In lega di alluminio pressofuso verniciato, riflettore nero satinato. Alimentatore 48V per il binario e sistema di gestione da ordinare a parte.

Provided with non polarized adapters for L-16 TRACK, for quick clicking-in installation. Body made of painted die-cast aluminium alloy, black satin reflector. 48V driver for track and management system to be ordered separately.



**KLIMT
SPOT 48V**

DALI		2700K		3000K		4000K		□	■	■	■
3W	25°	244 lm	108562...	261 lm	108564...	281 lm	108566...	01	02	20	21
3W	40°	266 lm	108563...	284 lm	108565...	305 lm	108590...	01	02	20	21



**MIR
SPOT 48V**

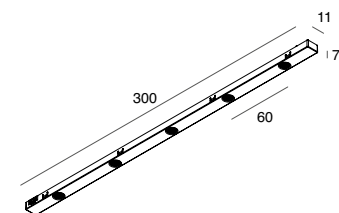
DALI		2700K		3000K		4000K		□	■	■	■
6W	20°	475 lm	108501...	475 lm	108503...	527 lm	108505...	01	02	20	21
6W	40°	485 lm	108502...	485 lm	108504...	539 lm	108506...	01	02	20	21

MODULI LED LINEARI LINEAR LED MODULES



Provisti di adattatori non polarizzati per binario L-16 TRACK, ad inserimento meccanico rapido a scatto. Alimentatore 48V per il binario e sistema di gestione da ordinare a parte.

Provided with non polarized adapters for L-16 TRACK, for quick clicking-in installation. 48V driver for track and management system to be ordered separately.



**MODULO LED MICRO OTTICHE 48V
48V MICRO-OPTICS LED MODULE**

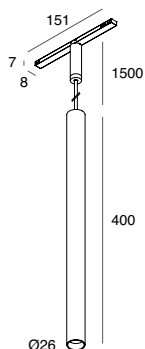
DALI		2700K		3000K		4000K		■
5W		365 lm	108591...	384 lm	108519...	403 lm	108592...	02

SOSPENSIONI PENDANT LAMPS



Provisti di adattatori non polarizzati per binario L-16 TRACK, ad inserimento meccanico rapido a scatto. Cavo di alimentazione/sospensione con protezione in treccia, tagliabile in opera, in tinta con l'apparecchio. Alimentatore 48V per il binario e sistema di gestione da ordinare a parte.

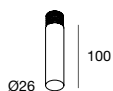
Provided with non polarized adapters for L-16 TRACK, for quick clicking-in installation. Suspension/power supply cable protected by braid, cuttable on site, matching the luminaire. 48V driver for track and management system to be ordered separately.



MINI TUBE 48V
Corpo in lega di alluminio verniciata, sorgente LED arretrata, lente 30° in PMMA.

MINI TUBE 48V
Body made of painted aluminium alloy, recessed LED source, PMMA lens 30°.

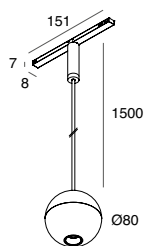
DALI	2700K			3000K			4000K		
	7W	469 lm	108567_..	499 lm	108568_..	519 lm	108569_..	01	02
								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



DIFFUSORE CILINDRICO DECORATIVO
Accessorio opzionale.

DECORATIVE CYLINDRICAL DIFFUSER
Optional accessory.

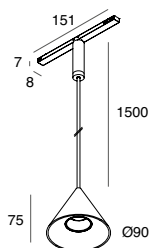
	L (mm)	
108528.99	100	



SPHERA 48V
Corpo in lega di alluminio verniciata. Emissione diretta con sorgente LED arretrata e lente 35° in PMMA. Emissione indiretta con diffusore opale.

SPHERA 48V
Body in painted aluminium alloy. Direct emission with back LED source and lens 35° in PMMA. Indirect emission with opal diffuser.

DALI	2700K			3000K			4000K		
	6W	527 lm	108570_..	561 lm	108571_..	583 lm	108572_..	01	02
								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



CONUS 48V
Corpo in lega di alluminio verniciata, sorgente LED arretrata, lente 50° in PMMA.

CONUS 48V
Body made of painted aluminium alloy, recessed LED source, PMMA lens 50°.

DALI	2700K			3000K			4000K		
	7W	436 lm	108573_..	464 lm	108574_..	482 lm	108575_..	01	02
								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

