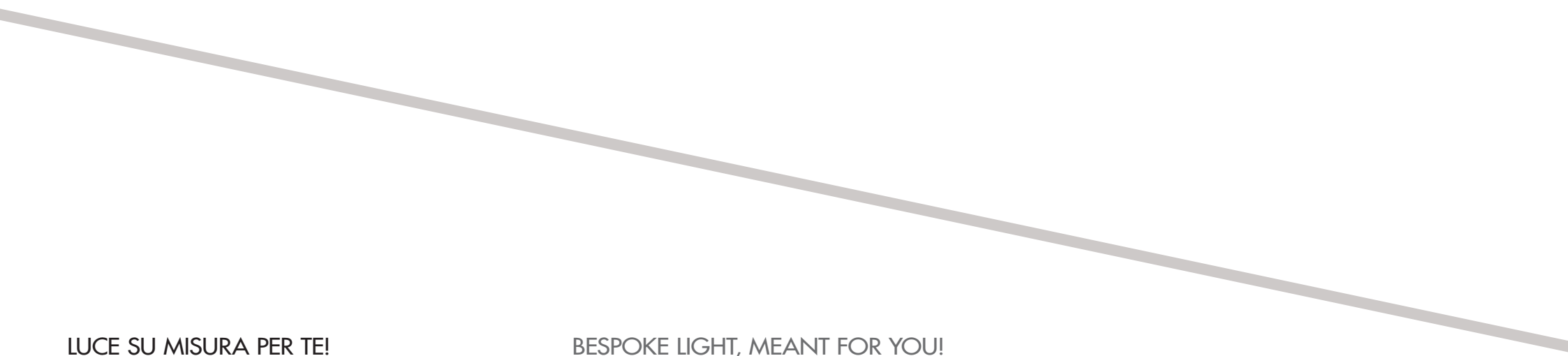




NEWS18





LUCE SU MISURA PER TE!

Con la brochure NEWS18 Rossini Illuminazione presenta **una rinnovata ed ampia gamma di profili in alluminio e di strip LED**, per una luce sempre più calibrata sulle richieste ed esigenze del cliente.

I profili lineari in alluminio consentono di creare geometrie luminose personalizzate, con tagli da effettuare a misura direttamente sul profilo, per una luce che definisce gli spazi e delimita i volumi. Diverse sezioni di profilo (applicabili a parete, a soffitto e a pavimento), diverse tipologie di luce grazie alla vasta offerta delle strip LED (per installazione indoor e outdoor, disponibili in varie potenze e con varie tecnologie) e anche un innovativo sistema di controllo e di comando della luce, grazie alla tecnologia CASAMBI che permette di comandare le strip LED con una semplice APP ed un sistema wireless.

Per una **luce davvero al servizio della persona** e che ama il suo fruitore.

BESPOKE LIGHT, MEANT FOR YOU!

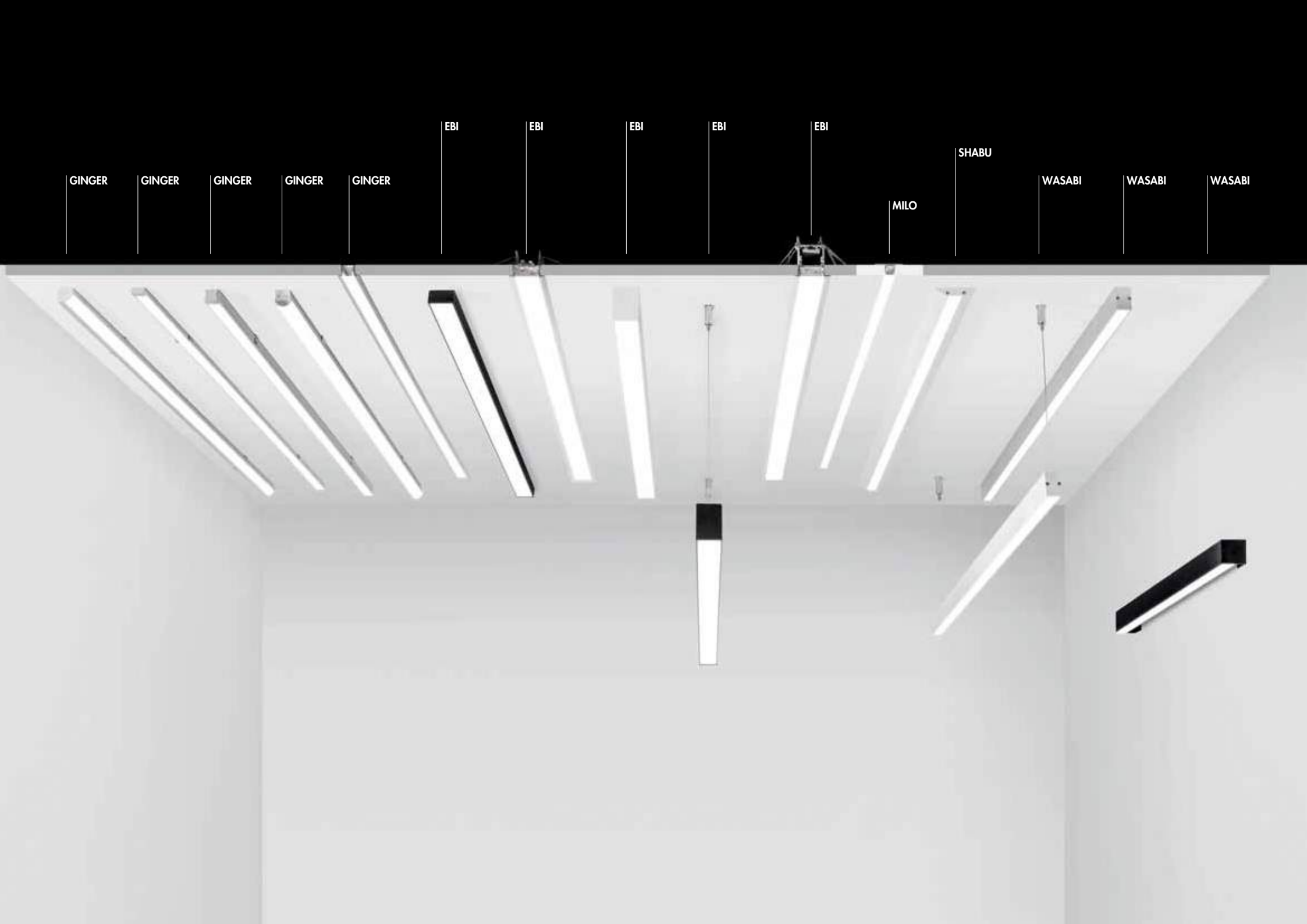
Rossini Illuminazione here presents **a renewed and wide range of aluminium profiles and LED strips**. A bespoke light that is meant for the client, and designed to respond to his needs.

Aluminium linear profiles allow to create bespoke geometric lighting structures, where you can cut the profile directly to size. Light designs spaces, defining volume and enhancing the architectural layouts. Different profile shapes (for wall, ceiling and floor installations), different light emission thanks to the wide range of LED strips (indoor and outdoor versions, different options and characteristics) and the new CASAMBI technology that allows to work with LED light in a smart way, by controlling the luminaire through an APP and a wireless system.

Human-centric **light that is really meant for human being.**



NEWS18



GINGER

GINGER

GINGER

GINGER

GINGER

EBI

EBI

EBI

EBI

EBI

MILO

SHABU

WASABI

WASABI

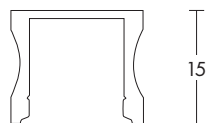
WASABI

GINGER

Profilo in alluminio estruso per alloggiare strip LED, disponibile in versione alluminio o verniciato bianco. Fornito in lunghezza 2000mm, sezionabile, compreso di tappi di chiusura (2 per prodotto) e clip di fissaggio (2 per prodotto). Da completare con diffusore in policarbonato (trasparente o opale). Versioni a parete/plafone, angolare e ad incasso con cornice (per struttura in cartongesso).

Linear profile in extruded aluminium, for placing LED strip. 2000mm long body, cut to size. Available in aluminium or white painted version. Two end caps and two fastening clips included, polycarbonate diffuser to be ordered separately (available in opal or transparent finish). Suitable for wall/ceiling version, angular and recessed with trim (for plasterboard installation).

17,5



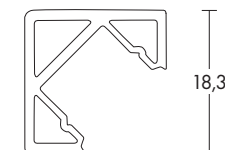
PARETE/PLAFONE WALL/CEILING

17,5

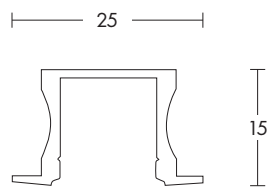


PARETE/PLAFONE SOTTILE WALL/CEILING THIN

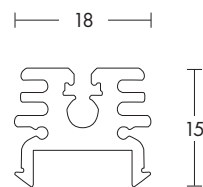
18,3



ANGOLARE ANGULAR



INCASSO RECESSED

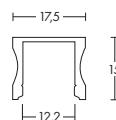
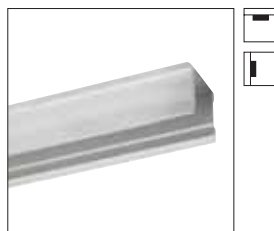


PARETE/PLAFONE HIGH POWER WALL/CEILING HIGH POWER

SCALA 1:1 SCALE 1:1

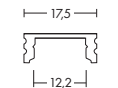
PARETE/PLAFONE WALL/CEILING

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
20070	alluminio aluminium	2000 x 17,5 x 15	0,6 kg
GIN001B	bianco white	2000 x 17,5 x 15	0,6 kg



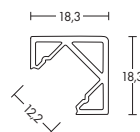
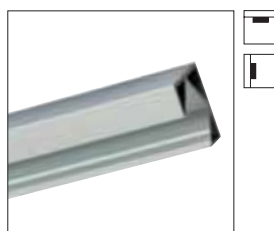
PARETE/PLAFONE SOTTILE WALL/CEILING THIN

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
20071	alluminio aluminium	2000 x 17,5 x 7	0,5 kg
GIN004B	bianco white	2000 x 17,5 x 7	0,5 kg



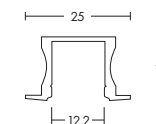
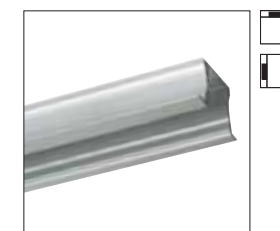
ANGOLARE ANGULAR

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
20070-A	alluminio aluminium	2000 x 18,3 x 18,3	0,7 kg
GIN003B	bianco white	2000 x 18,3 x 18,3	0,7 kg



INCASSO RECESSED

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
20070-I	alluminio aluminium	2000 x 25 x 15	0,7 kg
GIN002B	bianco white	2000 x 25 x 15	0,7 kg



L. 18 x P. 15 mm

Codice Code	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
D.20070-1	2 mt	diffusore trasparente transparent diffuser
D.20070-2	2 mt	diffusore opale opal diffuser



> tappi e clip di fissaggio inclusi/end caps and fastening clips included

completa il profilo/complete the profile

> strip LED (max **20 W/mt**) pag.22

> driver pag.28

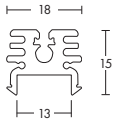
> controller pag.29

PARETE/PLAFONE HIGH POWER WALL/CEILING HIGH POWER

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
20072	alluminio aluminium	2000 x 18 x 15	1,0 kg



> tappi e clip di fissaggio inclusi/end caps and fastening clips included



completa il profilo/ complete the profile

> strip LED (max 30 W/mt) pag.22

> driver pag.28

> controller pag.29

Codice Code	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
D.20072-1	2 mt	diffusore trasparente transparent diffuser
D.20072-2	2 mt	diffusore opale opal diffuser

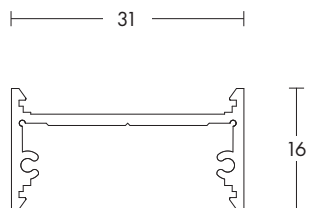


EBI

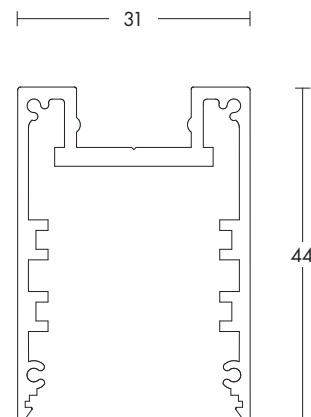
Profilo in alluminio estruso per alloggiare strip LED, fornito in lunghezza 2000mm, sezionabile. Disponibile in finitura bianca e, in alcuni applicativi, in versione alluminio o verniciata nera. Prodotto estremamente versatile per le diverse applicazioni: ad incasso con cornice, a parete/plafone e a sospensione (da completare con i vari kit di installazione). Le dimensioni in larghezza del profilo permettono l'installazione di due strip LED; vi sono inoltre due diversi alloggiamenti in cui è possibile posizionare il dissipatore su cui viene applicata la strip, per una maggiore o minore emissione luminosa. Da completare con diffusore in policarbonato opale, in versione bassa (a filo) o alta (con spessore ed emissione laterale). Su alcune versioni disponibile profilo di copertura in tinta che permette di effettuare la monoemissione (diretta o indiretta).

Linear profile in extruded aluminium, for placing LED strip. 2000mm long body, cut to size. Available in white painted aluminium and, in some versions, in aluminium or black painted version. Extremely versatile product, for various installations: recessed (with trim), wall/ceiling and suspended version (installation kits to be ordered separately). The width of the profile allows to place two LED strips. There are even two slots for fixing the aluminium heatsinker profile where LED strip is then positioned, allowing more or less light emission. Polycarbonate opal diffuser to be ordered separately, in low or high version (for side light emission). For some versions an aluminium or painted module can be ordered separately, in order to obtain direct or indirect light emission.

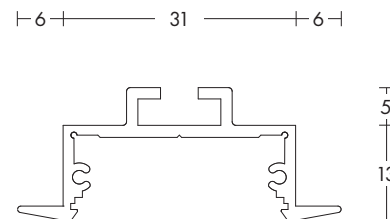
PARETE/PLAFONE
WALL/CEILING



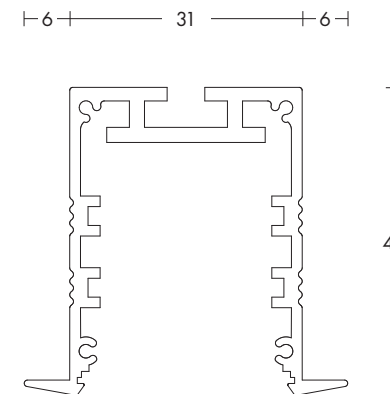
PLAFONE/SOSPENSIONE
CEILING/SUSPENSION



INCASSO SOTTILE
RECESSED THIN



INCASSO
RECESSED

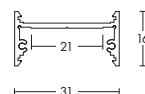


SCALA 1:1 SCALE 1:1

su tutta la serie EBI è possibile applicare una o due strip LED EBI series: it is possible to apply one or two LED strips

PARETE/PLAFONE WALL/CEILING

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
EBI001GR	alluminio aluminium	2000 x 31 x 16	0,6 kg
EBI001B	bianco white	2000 x 31 x 16	0,6 kg



completa il profilo / complete the profile

> strip LED (max **36 W/mt**) pag.22

> driver pag.28

> controller pag.29



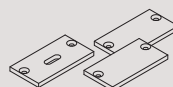
Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm
----------------	-----------------------	--------------------------------

diffusore (basso/alto) diffuser (low/high)

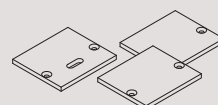
EBI005	opale opal	2000 x 28 x 3 mm
EBI006	opale opal	2000 x 31 x 16 mm


kit tappi di chiusura (diffusore basso) end caps kit (low diffuser) - 3pz

EBI002GR	alluminio aluminium	31 x 16 x 2 mm
EBI002B	bianco white	31 x 16 x 2 mm


kit tappi di chiusura (diffusore alto) end caps kit (high diffuser) - 3pz

EBI003GR	alluminio aluminium	31 x 29 x 2 mm
EBI003B	bianco white	31 x 29 x 2 mm


kit attacco a plafone/parete ceiling/wall kit - 2pz

EBI004MT	Ø28 mm
-----------------	--------



Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
EBI012GR	alluminio aluminium	2000 x 31 x 44	1,5 kg
EBI012B	bianco white	2000 x 31 x 44	1,5 kg
EBI012N	nero black	2000 x 31 x 44	1,5 kg

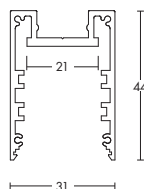


completa il profilo / complete the profile

> strip LED pag.22
superiore/upper (max 18 W/mt)
inferiore/lower (max 30 W/mt)

> driver pag.28

> controller pag.29



profilo dissipatore posizionabile a diverse altezze per una maggiore o minore emissione luminosa (max 30W/mt)
aluminium heatsink profile to be fixed in two slots allowing more or less light emission (max 30W/mt)

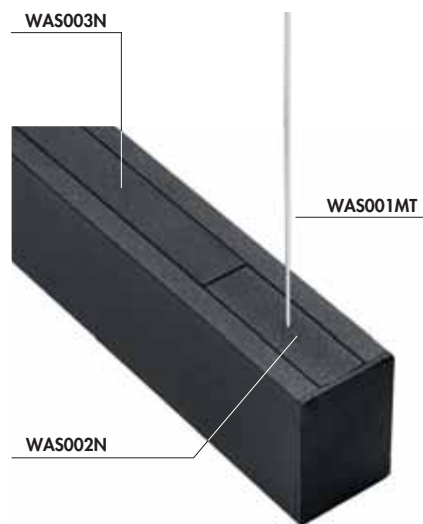
Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	
diffusore superiore upper diffuser			
WAS001TR	trasparente transparent	2000 x 15 x 8 mm	
WAS001OP	opale opal	2000 x 15 x 8 mm	
modulo cieco superiore upper blank module			
WAS003GR	alluminio aluminium	2000 x 15 x 8 mm	
WAS003B	bianco white	2000 x 15 x 8 mm	
WAS003N	nero black	2000 x 15 x 8 mm	
diffusore inferiore (basso/alto) lower diffuser (low/high)			
EBI005	opale opal	2000 x 28 x 3 mm	
EBI006	opale opal	2000 x 31 x 16 mm	
tappo di chiusura (diffusore basso) end cap (low diffuser) - 1pz			
EBI013GR	alluminio aluminium	31 x 44 x 2 mm	
EBI013B	bianco white	31 x 44 x 2 mm	
EBI013N	nero black	31 x 44 x 2 mm	
kit tappi di chiusura (diffusore alto) end caps kit (high diffuser) - 3pz			
EBI014GR	alluminio aluminium	31 x 57 x 2 mm	
EBI014B	bianco white	31 x 57 x 2 mm	
EBI014N	nero black	31 x 57 x 2 mm	
profilo dissipatore heatsink profile			
EBI016		2000 x 25 x 2 mm	
kit attacco plafone/sospensione ceiling/suspension kit - 2pz			
WAS002GR	alluminio aluminium	50 x 15 x 8 mm	
WAS002B	bianco white	50 x 15 x 8 mm	
WAS002N	nero black	50 x 15 x 8 mm	
cavo sospensione suspension cable - 1pz			
WAS001MT		Ø16 x 44 x L:2000 mm	
rosone ceiling rose			
EBI017GR	alluminio aluminium	195 x 100 x 40 mm	
EBI017B	bianco white	195 x 100 x 40 mm	
EBI017N	nero black	195 x 100 x 40 mm	



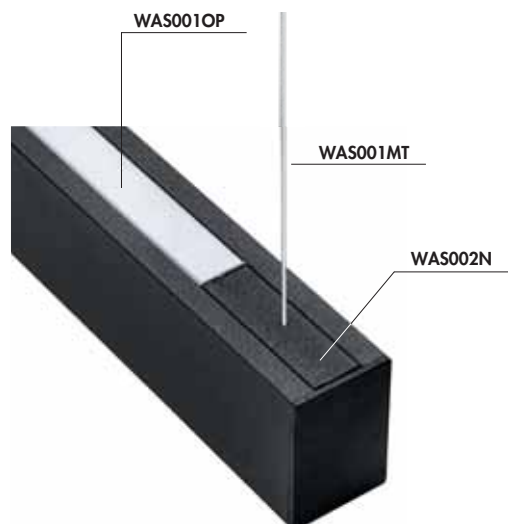
diffusore basso
low diffuser



diffusore alto
high diffuser



modulo cieco per sospensione monoemissione
blank module for direct light

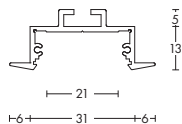


schermo superiore per sospensione biemissione
upper diffuser for direct and indirect light



INCASSO SOTTILE RECESSED THIN

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
EBI007B	bianco white	2000 x 43 x 18	0,6 kg



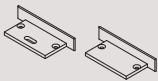
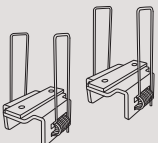
 L.37 x P.20 mm

completa il profilo / complete the profile

 strip LED (max **36 W/mt**) pag.22

 driver pag.28

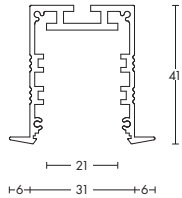
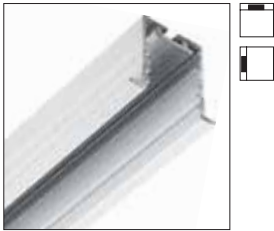
 controller pag.29

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	
diffusore diffuser			
EBI005	opale opal	2000 x 28 x 3 mm	
kit tappi di chiusura end caps kit - 2pz			
EBI008B	bianco white	31 x 13 x 8	
kit molle di fissaggio fixing springs kit - 2pz			
EBI009MT		30 x 30 x 60	



INCASSO RECESSED

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
EBI010B	bianco white	2000 x 43 x 41	1,4 kg



 L.37 x P.45 mm



profilo dissipatore posizionabile a diverse altezze per una maggiore o minore emissione luminosa (max 30W/mt)
aluminium heatsinker profile to be fixed in two slots allowing more or less light emission (max 30W/mt)

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm
----------------	-----------------------	--------------------------------

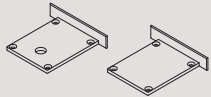
diffusore diffuser

EBI005	opale opal	2000 x 28 x 3 mm
---------------	------------	------------------



kit tappi di chiusura end caps kit - 2pz

EBI011B	bianco white	31 x 41 x 8
----------------	--------------	-------------



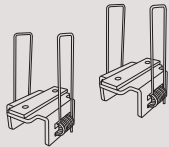
profilo dissipatore heatsinker profile

EBI016		2000 x 25 x 2 mm
---------------	--	------------------



kit molle di fissaggio fixing springs kit - 2pz

EBI009MT		30 x 30 x 60
-----------------	--	--------------



completa il profilo / complete the profile

> strip LED (max 30 W/mt) pag.22

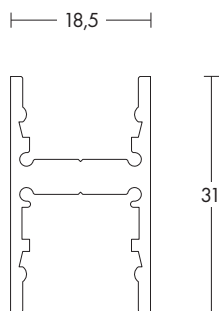
> driver pag.28

> controller pag.29

WASABI

Profilo in alluminio estruso per alloggiare strip LED, fornito in lunghezza 2000mm, sezionabile. Disponibile in versione alluminio, verniciato bianco, verniciato nero. Prodotto estremamente versatile nei vari ambiti applicativi e dal ridotto spessore e ingombro che lo connotano come un apparecchio molto minimal (soli 18mm di larghezza). Da completare con diffusore in policarbonato (trasparente o opale) e accessori che ne consentono il montaggio a parete, a soffitto (tramite staffe di fissaggio) e a sospensione (con kit di sospensione composto da fune in acciaio 2000mm con dispositivo per regolazione millimetrica). Disponibile profilo di copertura in tinta che permette di effettuare la monoemissione (luce diretta o indiretta).

Linear profile in extruded aluminium, for placing LED strip. 2000mm long body, cut to size. Available in aluminium, in white and black painted versions. Extremely versatile product, for various installations, and very thin body; providing its only 18mm width, it is a very minimal profile. Available in wall and ceiling versions (fixing kit to be ordered separately) and suspended version (suspension kit to be ordered separately, composed by 2000mm wire rope and device for millimetric regulation). Polycarbonate diffuser to be ordered separately (available in opal or transparent finish). An aluminium or painted module can be ordered separately, in order to obtain direct or indirect light emission.



SCALA 1:1 SCALE 1:1

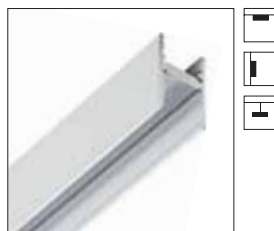


modulo cieco per sospensione monoemissione
blank module for direct light



schermo superiore per sospensione biemissione
upper diffuser for direct and indirect light

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
WAS001GR	alluminio aluminium	2000 x 18,5 x 31	0,9 kg
WAS001B	bianco white	2000 x 18,5 x 31	0,9 kg
WAS001N	nero black	2000 x 18,5 x 31	0,9 kg

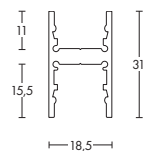


completa il profilo / complete the profile

> strip LED (max **25 W/mt**) pag.22

> driver pag.28

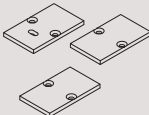
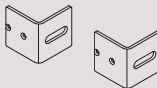
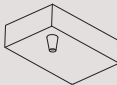
> controller pag.29



modulo cieco per versione a parete monoemissione
blank module for direct light



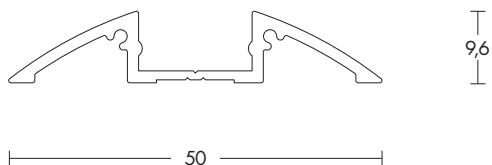
schermo superiore per versione a parete biemissione
upper diffuser for direct and indirect light

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	
diffusore diffuser			
WAS001TR	trasparente transparent	2000 x 15 x 8 mm	
WAS001OP	opale opal	2000 x 15 x 8 mm	
modulo cieco blank module			
WAS003GR	alluminio aluminium	2000 x 15 x 8 mm	
WAS003B	bianco white	2000 x 15 x 8 mm	
WAS003N	nero black	2000 x 15 x 8 mm	
kit tappi di chiusura end caps kit - 3pz			
WAS004GR	alluminio aluminium	31 x 18,5 x 2	
WAS004B	bianco white	31 x 18,5 x 2	
WAS004N	nero black	31 x 18,5 x 2	
kit attacco a parete wall kit - 2pz			
WAS005GR	alluminio aluminium	31 x 30 x 2	
WAS005B	bianco white	31 x 30 x 2	
WAS005N	nero black	31 x 30 x 2	
kit attacco plafone/sospensione ceiling/suspension kit - 2pz			
WAS002GR	alluminio aluminium	50 x 15 x 8 mm	
WAS002B	bianco white	50 x 15 x 8 mm	
WAS002N	nero black	50 x 15 x 8 mm	
cavo sospensione suspension cable - 1pz			
WAS001MT		Ø16 x 44 x L:2000 mm	
rosone ceiling rose			
EBI017GR	alluminio aluminium	195 x 100 x 40 mm	
EBI017B	bianco white	195 x 100 x 40 mm	
EBI017N	nero black	195 x 100 x 40 mm	

SHABU

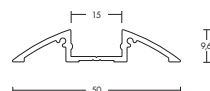
Profilo in alluminio estruso per alloggiare strip LED, fornito in lunghezza 2000mm, sezionabile. Disponibile in versione alluminio e verniciato bianco. Prodotto dal profilo stondato, particolarmente adatto per installazione a plafone, parete, pavimento o come sottopensile. Da completare con diffusore in policarbonato (trasparente o opale) e tappi di chiusura.

Linear profile in extruded aluminium, for placing LED strip. 2000mm long body, cut to size. Available in aluminium or white painted version. The slightly curved body makes it suitable for ceiling, wall, floor installation or as undercabinet luminaire. End caps and polycarbonate diffuser to be ordered separately (available in opal or transparent finish).



SCALA 1:1 SCALE 1:1

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
SHA001GR	alluminio aluminium	2000 x 50 x 9,6	0,6 kg
SHA001B	bianco white	2000 x 50 x 9,6	0,6 kg



completa il profilo / complete the profile

> strip LED (max **18 W/mt**) pag.22

> driver pag.28

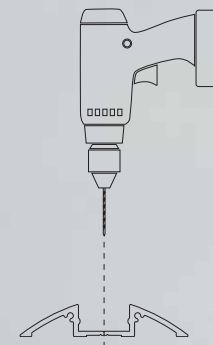
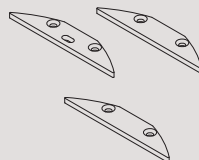
> controller pag.29

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm
diffusore diffuser		
WAS001TR	trasparente transparent	2000 x 15 x 8 mm
WAS001OP	opale opal	2000 x 15 x 8 mm



kit tappi di chiusura end caps kit - 3pz

SHA002GR	alluminio aluminium	50 x 9,6 x 2 mm
SHA002B	bianco white	50 x 9,6 x 2 mm



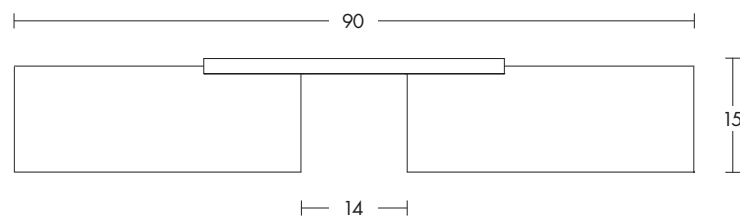
forare direttamente il profilo per il fissaggio
drill directly the profile to fix it



MILO

Profilo in gesso, per incasso a scomparsa totale (frameless) per alloggiare strip LED. Fornito in lunghezza 600mm e larghezza 90mm, che ne consente una pratica installazione. Il taglio nel cartongesso, infatti, viene effettuato non nell'immediata corrispondenza dell'alloggiamento del LED e consente così un effetto finale pulito e una taglio di luce molto sottile di soli 14mm di larghezza. Da completare con diffusore in policarbonato (trasparente o opale), per montaggio ad incasso in superficie in cartongesso (parete o soffitto).

Linear plaster profile, for placing LED strip, for recessed frameless installation. 600mm long and 90mm large body, allowing an easy installation. The cut out is made on the plasterboard, not so close to the LED strip, so that the trough within the surface is extremely neat and precise and only 14mm large. Profile to be completed with polycarbonate diffuser (available in opal or transparent finish), suitable for plasterboard frameless installation (wall or ceiling).



SCALA 1:1 SCALE 1:1

INCASSO RECESSED

Codice Code	Finitura Finishing	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
MIL001	bianco white	600 x 90 x 15	1,2 kg



completa il profilo / complete the profile

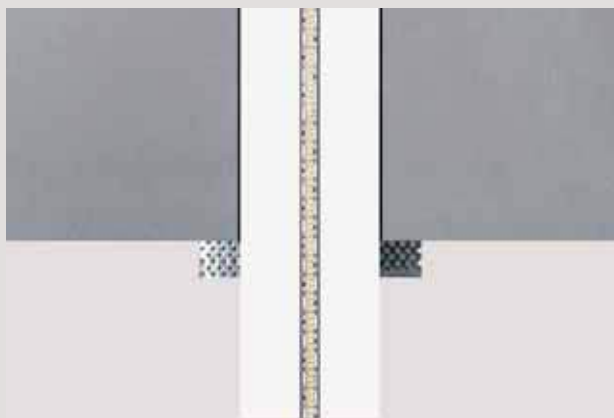
> strip LED (max **18 W/mt**) pag.22

> driver pag.28

> controller pag.29

Codice Code	Dimensioni Dimensions	Descrizione Description
D.20070-1	2 mt	diffusore trasparente transparent diffuser
D.20070-2	2 mt	diffusore opale opal diffuser





Dopo aver preso le misure, effettuare il taglio e inserire il prodotto fissandolo direttamente al cartongesso mediante le staffe.

Check the correct cut out dimensions. Once the cut out has been created, insert the module and secure it directly to the plasterboard with the fixing brackets.



Una volta fissato, rasare per ottenere una superficie liscia. La zona di rasatura distante dall'alloggiamento della strip LED rende più sicuro e facile questo passaggio.

Once the product is fixed, plaster the surface. The cut out is made not too close to the LED strip, making the plastering easier and safer.



Tinteggiare la superficie con la tonalità di colore desiderata e infine posizionare il diffusore, per un'emissione di luce omogenea.

Paint the surface as desired, then place the diffuser for a uniform light emission.

DAIKON BASIC IP20/IP65

DAIKON MEDIUM IP20/IP65

DAIKON TOP IP20/IP65

DAIKON RGB IP20/IP65

DAIKON RGB+WHITE IP20/IP65

DAIKON TUNABLE WHITE IP65

3M

DURATA/LIFETIME: 30'000 H

GARANZIA/WARRANTY: 3 anni / years

per un'adeguata dissipazione del calore consigliamo
l'applicazione della strip LED sui nostri profili in alluminio
for a suitable heat dissipation we suggest the application
of the LED strips on our aluminium profiles

Strip LED flessibile in bobina da 5 mt con possibilità di sezione come indicato sulla scheda tecnica di ciascun prodotto. Fornita con nastro adesivo 3M sul retro, che permette un fissaggio rapido e resistente sui profili in alluminio. Disponibile in varie potenze e con varie tecnologie: da 7W/mt a 24W/mt, in versione monocolore, RGB, RGB+White e Tunable White (vedere sezione controllo della luce per sistemi di alimentazione e controllo, anche con protocollo CASAMBI per creazione di diversi scenari luminosi). Proposta con ottica 120°, in diverse gradazioni di colore, differenti CRI (indice di resa cromatica) e in versione indoor e outdoor (IP20 e IP65).

LED flexible strip, 5 meters long, cut points as indicated on the technical sheets of the different products. Furnished with 3M sticky tape, that allows an easy and strong installation on the aluminium profiles. A range of different options are available: from 7W/mt to 24W/mt, in one-colour, RGB, RGB+White and Tunable White options. The offer is completed with control units, even with CASAMBI control system, that allows different lighting scenes and solutions. Available with 120° beam, different colour temperatures and CRI versions, for indoor and outdoor installation (IP20 and IP65).

completa la strip LED / complete the LED strip

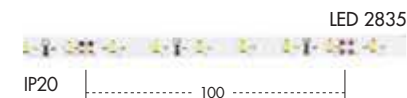
> driver pag.28

> controller pag.29

DAIKON BASIC - 7W



Codice Code	CCT	CRI	W/mt	lm/mt	Vdc	LED/mt	Lunghezza (W tot.) Length (W tot.)	
IP20								
DAI001	2700K	≥ 85	7 W/mt	580 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (35W tot.)	100 mm
DAI002	3000K	≥ 85	7 W/mt	640 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (35W tot.)	100 mm
DAI003	4000K	≥ 85	7 W/mt	670 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (35W tot.)	100 mm
DAI004	6000K	≥ 85	7 W/mt	690 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (35W tot.)	100 mm
IP65								
DAI005	2700K	≥ 85	7 W/mt	540 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (35W tot.)	100 mm
DAI006	3000K	≥ 85	7 W/mt	590 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (35W tot.)	100 mm
DAI007	4000K	≥ 85	7 W/mt	620 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (35W tot.)	100 mm
DAI008	6000K	≥ 85	7 W/mt	650 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (35W tot.)	100 mm



DAIKON MEDIUM - 18W



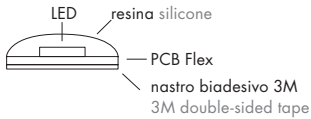
Codice Code	CCT	CRI	W/mt	lm/mt	Vdc	LED/mt	Lunghezza (W tot.) Length (W tot.)	
IP20 - CRI85								
DAI009	2700K	≥ 85	18 W/mt	1500 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI010	3000K	≥ 85	18 W/mt	1600 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI011	4000K	≥ 85	18 W/mt	1700 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI012	6000K	≥ 85	18 W/mt	1750 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
IP20 - CRI95								
DAI013	2700K	≥ 95	18 W/mt	1200 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI014	3000K	≥ 95	18 W/mt	1280 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI015	4000K	≥ 95	18 W/mt	1350 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI016	6000K	≥ 95	18 W/mt	1400 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
IP65								
DAI017	2700K	≥ 85	18 W/mt	1400 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI018	3000K	≥ 85	18 W/mt	1500 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI019	4000K	≥ 85	18 W/mt	1550 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm
DAI020	6000K	≥ 85	18 W/mt	1600 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm



DAIKON TOP - 24W



Codice Code	CCT	CRI	W/mt	lm/mt	Vdc	LED/mt	Lunghezza (W tot.) Length (W tot.)	
IP20								
DAI021	2700K	≥ 85	24 W/mt	2000 lm/mt	24V	240 LED/mt	5 mt (120W tot.)	25 mm
DAI022	3000K	≥ 85	24 W/mt	2200 lm/mt	24V	240 LED/mt	5 mt (120W tot.)	25 mm
DAI023	4000K	≥ 85	24 W/mt	2300 lm/mt	24V	240 LED/mt	5 mt (120W tot.)	25 mm
DAI024	6000K	≥ 85	24 W/mt	2400 lm/mt	24V	240 LED/mt	5 mt (120W tot.)	25 mm
IP65								
DAI025	2700K	≥ 85	24 W/mt	1800 lm/mt	24V	240 LED/mt	5 mt (120W tot.)	25 mm
DAI026	3000K	≥ 85	24 W/mt	2050 lm/mt	24V	240 LED/mt	5 mt (120W tot.)	25 mm
DAI027	4000K	≥ 85	24 W/mt	2150 lm/mt	24V	240 LED/mt	5 mt (120W tot.)	25 mm
DAI028	6000K	≥ 85	24 W/mt	2200 lm/mt	24V	240 LED/mt	5 mt (120W tot.)	25 mm



Nella versione IP65 i chip LED sono coperti da una resina, che rende la strip LED impermeabile e ne consente così l'installazione in ambienti esterni.

In the IP65 version the LED chips are covered with a silicone sheath, that makes the LED strip suitable for outdoor installation.

DAIKON RGB - 14,4W



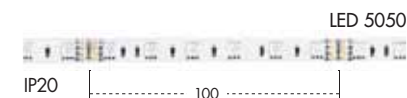
Codice Code	CCT	CRI	W/mt	lm/mt	Vdc	LED/mt	Lunghezza (W tot.) Length (W tot.)	
----------------	-----	-----	------	-------	-----	--------	---------------------------------------	--

IP20

DAI030	RGB	≥ 85	14,4 W/mt	480 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (72W tot.)	100 mm
---------------	-----	------	-----------	-----------	-----	-----------	-----------------	--------

IP65

DAI031	RGB	≥ 85	14,4 W/mt	480 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (72W tot.)	100 mm
---------------	-----	------	-----------	-----------	-----	-----------	-----------------	--------



DAIKON RGB+WHITE - 19,2W



Codice Code	CCT	CRI	W/mt	lm/mt	Vdc	LED/mt	Lunghezza (W tot.) Length (W tot.)	
----------------	-----	-----	------	-------	-----	--------	---------------------------------------	--

IP20

DAI032	RGB+3000K	≥ 85	19,2 W/mt	1200 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (96W tot.)	100 mm
---------------	-----------	------	-----------	------------	-----	-----------	-----------------	--------

DAI033	RGB+4000K	≥ 85	19,2 W/mt	1200 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (96W tot.)	100 mm
---------------	-----------	------	-----------	------------	-----	-----------	-----------------	--------

IP65

DAI034	RGB+3000K	≥ 85	19,2 W/mt	1200 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (96W tot.)	100 mm
---------------	-----------	------	-----------	------------	-----	-----------	-----------------	--------

DAI035	RGB+4000K	≥ 85	19,2 W/mt	1200 lm/mt	24V	60 LED/mt	5 mt (96W tot.)	100 mm
---------------	-----------	------	-----------	------------	-----	-----------	-----------------	--------



Con DAIKON RGB+WHITE si ottiene un'emissione di luce variacore e un'emissione di luce bianca ottimale nelle due versioni 3000K o 4000K.

DAIKON RGB+WHITE allows a RGB light emission and a suitable white light emission in the 3000K and 4000K versions.

DAIKON TUNABLE WHITE - 18W

 CE IP65

Codice Code	CCT	CRI	W/mt	lm/mt	Vdc	LED/mt	Lunghezza (W tot.) Length (W tot.)	
DAI029	3000K≈6000K	≥ 85	18 W/mt	1680 lm/mt	24V	120 LED/mt	5 mt (90W tot.)	50 mm



TUNABLE LIGHT

La tecnologia tunable white consente di gestire la temperatura della luce, da una temperatura di colore calda (3000K) a fredda (6000K), in diverse gradazioni di bianco (bianco dinamico).

Tunable white technology allows to tune light colour temperature: the white light temperature can be dynamically adjusted from warm white (3000K) to cool white (6000K).



5000K



4000K



6000K



3000K

La strip LED permette di ricreare la luce naturale e di ottenere diversi scenari di illuminazione a seconda del momento della giornata o del periodo dell'anno, adatto quindi ad un contesto medicale, al settore office e retail, ma anche in ambito residenziale (luce più fredda per stimolare l'essere umano, luce più calda per conciliare e rilassare). Questa dinamicità della luce agisce sul ritmo circadiano, un orologio biologico in grado di influenzare in modo significativo la produzione ormonale, il battito cardiaco e conseguentemente l'attività cognitiva e l'umore delle persone.

The LED strip allows to recreate natural day light and generate a range of illumination levels based on the time of the day or the season of the year. It may be used in medical environments, in office and retail environments, and even in residential and living spaces, producing a more stimulating cooler light or a more relaxing warmer light as required. The dynamic nature of light acts on the circadian rhythm, a biological clock that can significantly affect hormone production and as a result, people's cognitive activities and mood.



Alimentatori Driver IP20

TS.201

220-240V/47-63Hz
24V **max 16W** ☐

Dimensioni Dimensions
90 x 40 x 29 mm



TS.202

220-240V/50-60Hz
24V **max 30W** ☐

Dimensioni Dimensions
145 x 41 x 32 mm



TS.203

220-240V/50-60Hz
24V **max 60W** ☐

Dimensioni Dimensions
180 x 52 x 30 mm



TS.204

220-240V/50-60Hz
24V **max 75W** ☐

Dimensioni Dimensions
180 x 52 x 30 mm



TS.205

220-240V/50-60Hz
24V **max 120W** ☐

Dimensioni Dimensions
300 x 40 x 30 mm



TS.206

220-240V/50-60Hz
24V **max 200W** ☐

Dimensioni Dimensions
196 x 68 x 32 mm



Alimentatori Driver IP67

TS.301

220-240V/47-63Hz
24V **max 20W** ☐

Dimensioni Dimensions
118 x 35 x 26 mm



TS.302

220-240V/47-63Hz
24V **max 60W** ☐

Dimensioni Dimensions
162,5 x 42,5 x 32 mm



TS.303

220-240V/47-63Hz
24V **max 75W** ☐

Dimensioni Dimensions
155 x 49 x 32 mm



TS.304

220-240V/47-63Hz
24V **max 100W** ☐

Dimensioni Dimensions
199 x 63 x 35,5 mm



TS.305

220-240V/47-63Hz
24V **max 150W** ☐

Dimensioni Dimensions
219 x 63 x 35,5 mm



TS.306

220-240V/47-63Hz
24V **max 240W** ☐

Dimensioni Dimensions
244 x 71 x 37,5 mm



TS.307

220-240V/47-63Hz
24V **max 320W** ☐

Dimensioni Dimensions
252 x 90 x 43,8 mm



Controller - Daikon BASIC/MEDIUM/TOP

DM.101 1CH 24V max 156W

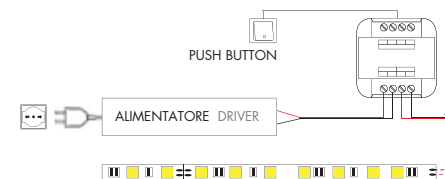
Dimensioni Dimensions
45 x 58 x 25 mm



DIMMER

Controller a singolo canale che permette la regolazione dell'intensità luminosa di strip LED monocolore. Grazie al soft dimming si ottiene un'accensione e uno spegnimento morbido e graduale. Il dispositivo viene comandato con un pulsante normalmente aperto.

Single-channel controller that allows the adjustment of the luminous flux of one-colour LED strip. A soft and gradual switch-off is obtained, thanks to the soft dimming. The device is controlled with a normally open button.



DM.102 1CH 24V max 156W

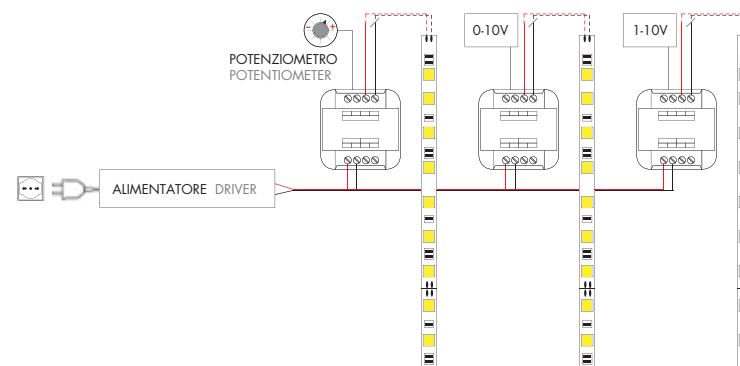
Dimensioni Dimensions
45 x 58 x 25 mm



DIMMER 0-10V 1-10V

Controller a singolo canale che permette la regolazione dell'intensità luminosa di strip LED monocolore. Il dispositivo viene comandato con un segnale analogico 0-10 Volt oppure con potenziometro 1-10Volt.

Single-channel controller that allows the adjustment of the luminous flux of one-colour LED strip. The device is operated with an analog signal 0-10 Volt or with potentiometer 1-10 Volt.



DM.103 1CH 24V max 156W

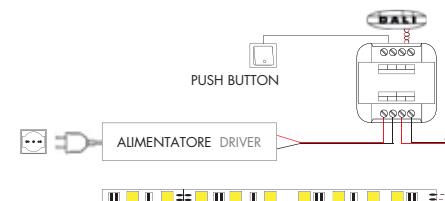
Dimensioni Dimensions
45 x 58 x 25 mm



DIMMER DALI

Controller che permette la regolazione dell'intensità luminosa di strip LED monocolore mediante un protocollo bus DALI. In assenza del bus, il dispositivo si può comandare da un pulsante normalmente aperto.

Controller that allows the adjustment of the luminous flux of the one-colour LED strip by DALI bus protocol. The device can be regulated by a normally open button if there's no bus protocol.



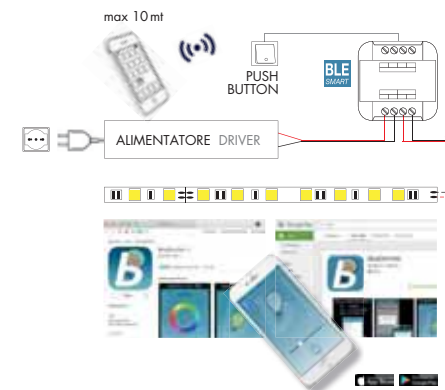
DM.108 1CH 24V **max 156W**
Dimensioni Dimensions
45 x 58 x 25 mm



DIMMER BLUETOOTH

Controller a singolo canale che permette la regolazione dell'intensità luminosa di strip LED monocolore con interfaccia BLUETOOTH, scaricando l'applicazione BLUEDIMMER.COM da App Store o Google Play. Dotato di ingresso a pulsante normalmente aperto per comando locale.

Single-channel controller that allows the adjustment of the luminous flux of one-colour LED strip via BLUETOOTH interface, by downloading the BLUEDIMMER.COM application from the App Store and Google Play. Equipped with input for normally open local button.



Controller - Daikon RGB/RGB+WHITE/TUNABLE WHITE

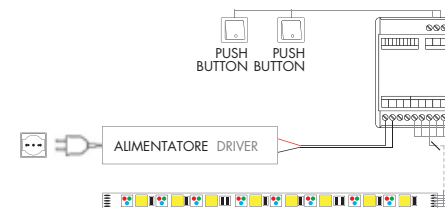
DM.104 4CH 24V
120 W/ch **max 240W**
Dimensioni Dimensions
88 x 54 x 25 mm



DIMMER

Controller che permette la regolazione dell'intensità luminosa di strip LED Tunable White, RGB e RGB+White. Consente di regolare anche la temperatura di colore della luce bianca (bianco dinamico da 3000K a 6000K) o la variazione di colore per i prodotti RGB e RGBW per creare diversi effetti scenografici di luce. Il dispositivo è comandato con un pulsante normalmente aperto.

Controller that allows the adjustment of the luminous flux of the Tunable White, RGB and RGB+White LED strips. It allows also the adjustment of the white light temperature (dynamic white from 3000K to 6000K) or the colour variation for the RGB and RGBW products to create different scenographic light effects. The device is controlled with a normally open button.



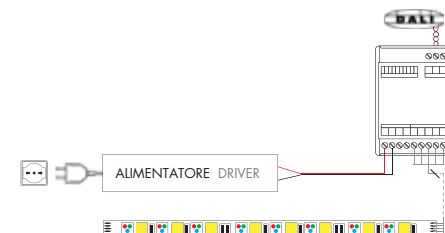
DM.105 4CH 24V
120 W/ch **max 240W**
Dimensioni Dimensions
88 x 54 x 25 mm



DIMMER DALI

Controller che permette la regolazione dell'intensità luminosa di strip LED Tunable White, RGB e RGB+White mediante un protocollo BUS DALI. Consente di regolare anche la temperatura di colore della luce bianca (bianco dinamico da 3000K a 6000K) o la variazione di colore per i prodotti RGB e RGBW per creare diversi effetti scenografici di luce. Si può inoltre selezionare un colore o impostare un cambio colori automatico.

Controller that allows the adjustment of the luminous flux of the Tunable White, RGB and RGB+White LED strips by means of a DALI BUS protocol. It allows also the adjustment of the white light temperature (dynamic white from 3000K to 6000K) or the colour variation for the RGB and RGBW products to create different scenographic light effects. You can also select a colour or set an automatic colour change.



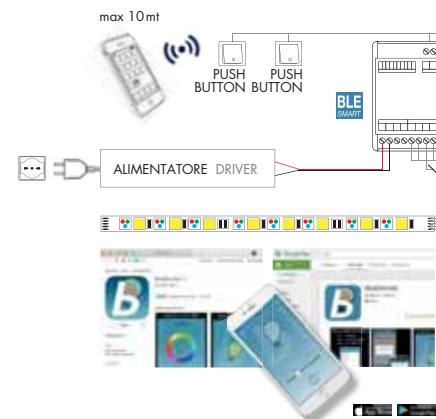
DM.109 4CH 24V
120 W/ch **max240W**
Dimensioni Dimensions
88 x 54 x 25 mm



DIMMER BLUETOOTH

Controller a 4 canali che permette la regolazione dell'intensità luminosa di strip LED Tunable White, RGB e RGB+White con interfaccia Bluetooth. Consente di regolare anche la temperatura di colore della luce bianca (bianco dinamico da 3000K a 6000K) o la variazione di colore per i prodotti RGB e RGBW per creare diversi effetti scenografici di luce, tramite un'applicazione scaricabile da BLUEDIMMER.COM su App Store o Google Play. Dotato di ingresso per pulsante normalmente aperto per comando locale.

4 channels controller that allows the adjustment of the luminous flux of the Tunable White, RGB and RGB+White LED strips with Bluetooth interface. It allows also the adjustment of the white light temperature (dynamic white from 3000K to 6000K) or the colour variation for the RGB and RGBW products to create different scenographic light effects, via Bluetooth interface by downloading the BLUEDIMMER.COM application from the App Store and Google Play. It works with a normally open push-button input for local control.



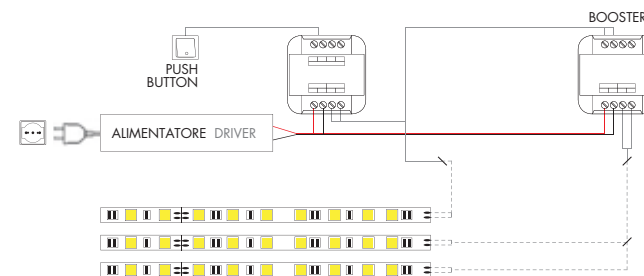
Amplificatore di segnale Booster - Daikon BASIC/MEDIUM/TOP

DM.106 1CH 24V **max 156W**
Dimensioni Dimensions
45 x 58 x 25 mm



Amplificatore di segnale PWM a 1 canale, per strip LED monocolori. L'apparecchio è indicato per installazioni dove vengono comandate e alimentate diverse strip LED insieme ed è necessario garantire una continuità di segnale e di dimmerazione uniforme.

1 channel PWM booster for one-colour LED strip. The unit is suitable for installations where different LED strips are controlled and supplied together and it is necessary to guarantee a continuity of signal and uniform dimming.



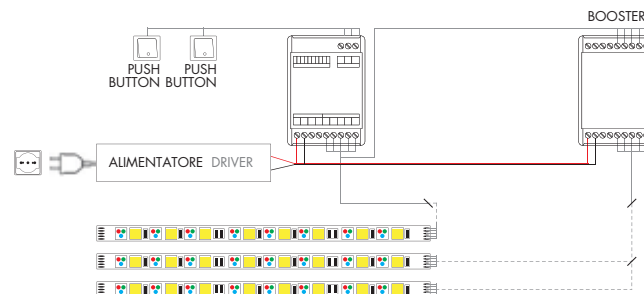
Amplificatore di segnale Booster - Daikon RGB/RGB+WHITE/TUNABLE WHITE

DM.107 4CH 24V
120 W/ch **max240W**
Dimensioni Dimensions
88 x 54 x 25 mm



Amplificatore di segnale PWM a 4 canali, per strip LED RGB e RGBW. L'apparecchio è indicato per installazioni dove vengono comandate e alimentate diverse strip LED insieme ed è necessario garantire una continuità di segnale e di variazione del colore uniforme.

4 channels PWM booster, for RGB and RGBW LED strips. The unit is suitable for installations where different LED strips are controlled and supplied together and it is necessary to guarantee a continuity of signal and uniform colour variation.





Controller CASAMBI - Daikon BASIC/MEDIUM/TOP/RGB/RGB+WHITE/TUNABLE WHITE

DM.110

4CH 24V
120 W/ch **max 240W**

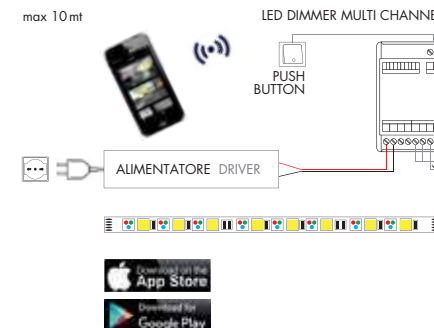
Dimensioni Dimensions
54 x 88 x 25 mm



CASAMBI

Controller a 4 canali che permette la regolazione dell'intensità luminosa di strip LED Tunable White, RGB e RGB+White con interfaccia CASAMBI, tramite applicazione scaricabile da App Store o Google Play. Consente di regolare anche la temperatura di colore della luce bianca (bianco dinamico da 3000K a 6000K) o la variazione di colore per i prodotti RGB e RGBW per creare diversi effetti scenografici di luce. Dotato di ingresso a pulsante normalmente aperto per comando locale.

4 channels controller that allows the adjustment of the light flux of the Tunable White, RGB and RGB+White LED strips with CASAMBI interface, by downloading the application from the App Store and Google Play. It allows also the adjustment of the white light temperature (dynamic white from 3000K to 6000K) or the colour variation for the RGB and RGBW products to create different scenographic light effects. Equipped with input for normally open local button.



Rossini illuminazione introduce la tecnologia CASAMBI che permette il **controllo e la gestione intelligente dell'illuminazione LED** con un semplice tocco dal proprio smartphone (Android o Apple), smartwatch o tablet.

Rossini illuminazione introduces CASAMBI technology, that allows to **work with LED light in a smart way**, by simply controlling the luminaire directly from your smartphone (Android and Apple), smartwatch and tablet.

Grazie a CASAMBI la luce Rossini diventa davvero intelligente e interattiva, **"luce connessa"**: è l'avvento dell'internet of things. La luce diventa un elemento che risponde a condizioni esterne, a informazioni provenienti da altri dispositivi o online (le previsioni meteo o la posizione della propria auto parcheggiata sul vialetto di casa). Con questo sistema di "luce connessa" le possibilità sono innumerevoli.

Thanks to CASAMBI, Rossini light becomes really smart and interactive, **"connected lighting"**: that's the Internet of Things. Smart light can be controlled from mobile devices or programmed to respond to data from other devices and online services, such as the weather forecast or the location of your car on the driveway. With smart and connected lighting, the possibilities are endless.

Con un'interfaccia semplice e intuitiva è possibile collegare e poi controllare i vari apparecchi illuminanti, gestendo l'accensione o spegnimento, l'intensità luminosa o il colore della luce.

Si possono così configurare anche **diversi scenari luminosi** a seconda del momento della giornata, dell'attività o dell'esigenza personale; definire le luci migliori all'interno della propria abitazione (per una cena piuttosto che per la visione di un film), ma anche in un contesto di vendita (a seconda del prodotto esposto o della stagione) o creare l'illuminazione adatta in ufficio (a seconda del momento della giornata o anche in ottica di risparmio energetico).

The App, thanks to an **extremely user-friendly aspect**, can easily connect different lighting devices. The luminaires can communicate with each other: turning on/off, dimming and varying the colour output.

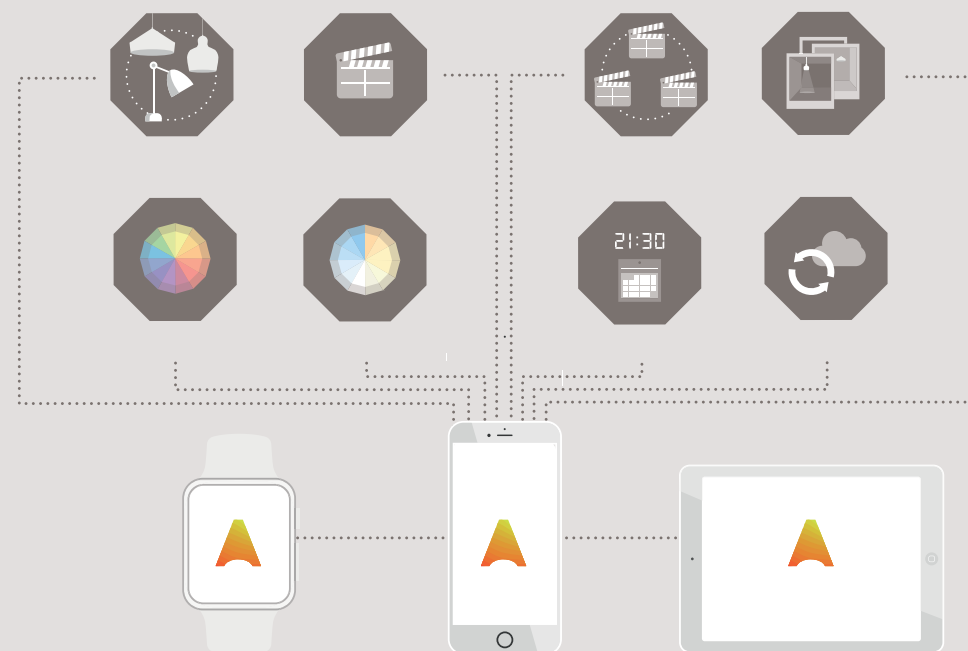
Different scenes can be preset, to create the lighting conditions you need on every occasion. You can define different light scenes inside your house (for a romantic dinner or for watching a movie), but it can be used also in retail contexts (adjusting light according to the season or to the items displayed), or in order to create the perfect office light (depending on the hour of the day or for energy saving reasons).



Scaricando una semplice APP, l'utente è in grado di configurare un sistema di controllo dell'illuminazione, senza dover intervenire sull'impianto. **Nessun nuovo cablaggio o interruttore**: basta collegare l'apparecchio e accoppiarlo con il proprio tablet o smartphone, tramite connessione Bluetooth.

By simply downloading the APP, the client can set up a system, with no intervention on the structure. **No new hiring or switch**: you just connect your lighting device to your tablet or smartphone and then control it, via Bluetooth.

QUALITA' DELLA LUCE = QUALITA' DELLA VITA QUALITY OF LIGHT = QUALITY OF LIFE



La luce diventa funzionale ed è al servizio della persona. **Una luce che ama il suo fruitore.**

Light becomes functional and it's meant for human being. **It's human-centric lighting.**

RossiniGroup è un'articolata realtà nel mondo dell'illuminazione. Fondata nel 1929 a Milano, quando la famiglia Rossini avvia la commercializzazione di piccoli oggetti e lampadari artistici in vetro di Murano, oggi è un Gruppo presente sul mercato nazionale ed internazionale con un'offerta trasversale e completa dedicata sia al privato che al progettista, all'installatore e al contractor.

La storica **Rossini Illuminazione**, che commercializza una gamma decorativa e tecnica davvero completa per interni, esterni, casa e ufficio, con quasi 5000 articoli trattati suddivisa sui due volumi del catalogo DECO e TECH.

Plexiform, marchio acquisito nel 2012, è un'azienda italiana con una storia di 50 anni. Oggi la sua offerta si compone di sistemi estremamente flessibili, con alte performance luminose e un occhio sempre attento al design. Una proposta che si articola nelle linee di prodotto Architectural, Technical, Industrial e HealthCare.

RossiniGroup is an acknowledged reality in the lighting world. Established in Milan in 1929, when the Rossini family began the marketing of small objects and artistic chandeliers in Murano glass, the group today is present in the national and international market and aims at the private client as well as the architect, the contractor or the installer.

The historical **Rossini Illuminazione** markets both a decorative and an extremely complete technical range for indoor and outdoor, home and office, with nearly 5000 products on the two catalogues DECO and TECH.

Plexiform is an Italian company that was acquired by RossiniGroup in 2012. It has been manufacturing extremely flexible lighting systems for 50 years, with high light performance and a keen eye for design. A range of products that is divided into application areas as Architectural, Technical, Industrial and HealthCare.

ROSSINI ILLUMINAZIONE SRL

Via Kennedy, 5 20090 Segrate (MI) - ITALY

Tel. +39 02 2169501

Fax +39 02 21695023

info@rossinigroup.it - www.rossinigroup.it

P.IVA IT08017160154

FOLLOW US

APP - RossiniGroup



SOCIAL - RossiniGroup

