

Street **LED**



atena *lux*[®]

Luce Creativa *Creative Light*

La gamma di profili STREET LED proposta da ATENA LUX offre nuove e originali modalità di illuminazione dedicate all'architettura.

The range of STREET LED profiles produced by ATENA LUX offers new and original lighting solutions dedicated to architecture.

Profili in alluminio e profili flessibili in silicone sono studiati per l'installazione a plafone e ad incasso, a parete e a sospensione, ad angolo e wall-washer, per diffondere la luce anche nelle zone più difficili e nascoste.

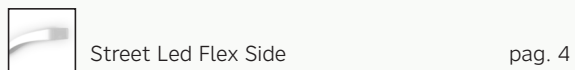
Linee rette e curve decorano con fantasia e razionalità trasformando la luce da strumento per illuminare a soluzione per emozionare.

Aluminum profiles and flexible silicon profiles are studied for ceiling, recessed, wall, suspended, corner and wall-washer installation, in order to give light to the most particular and hidden areas.

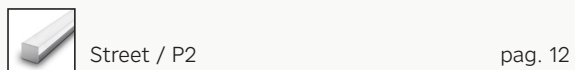
Straight lines and curves decorate with imagination and rationality: the light evolves from its mere purpose to illuminate, becoming a tool to transmit emotions.



● FLEX



● PLAFONE / CEILING



● INCASSO / RECESSED



● INCASSO WALL WASHER / RECESSED WALL WASHER



● PARETE / WALL



● SOSPENSIONE / SUSPENDED



DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS

ROLLE LED / LED ROLLS pag. 46

ALIMENTATORI / DRIVERS pag. 47

GRADI DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREES pag. 48

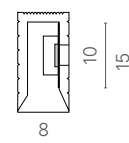
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 49

STREET LED FLEX SIDE




Profilo in silicone flessibile per ambienti interni ed esterni. Soluzione innovativa che utilizza una strip LED dotata di flessibilità e curvatura sigillata al suo interno. Semplice e minimale può essere fissato ad **incasso** o a **plafone** permettendo la creazione di linee luminose curve con un'emissione direzionata.

*Flexible silicone profile for indoor and outdoor application. An innovative lighting solution that uses a LED strip with flexibility and curvature sealed inside. Simple and minimal, it can be **recessed** or **surface-mounted**, allowing the creation of curved luminous lines with a directed emission.*



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code
	Rolla LED Flex Side (L=5000 mm) <i>Flex Side LED Roll (L=5000 mm)</i>	710000067 / 710000068
	Testate laterali di chiusura (kit da 10 pz. = 5pz con foro + 5pz senza foro) <i>End caps (10 pcs. kit = 5 pcs. with hole + 5 pcs. without hole)</i>	TC710100
	Clip di fissaggio* (kit da 10 pz.) <i>Fixing Clip* (10 pcs. kit)</i>	KPR710100

Specifiche tecniche / Technical specifications



CODICE CODE	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Colour temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Taglio ogni Cut each [mm]
710000067	18	710	4000	24VDC	5000	50
710000068	14,4	400	RGB	24VDC	5000	100

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / *Electronic components and technical details from page 46*

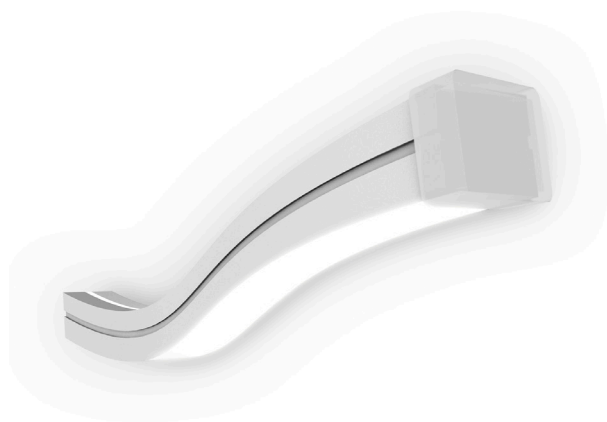
* Si consiglia una clip di fissaggio ad inizio e fine e in seguito una ogni 50 cm / For a correct installation, we recommend to use 1 fixing clip at the beginning and 1 at the end, then 1 pc. every 50 cm.

**Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del $\pm 10\%$. / The effective flux could have a tolerance of $\pm 10\%$.



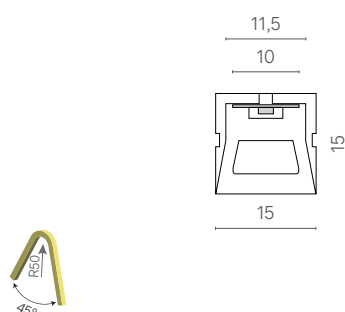
Su richiesta anche con grado di protezione IP 68 / IP 68 available on request
Su richiesta 12 VDC / 12 VDC available on request
Su richiesta anche 3000 K / 3000 K available on request

STREET LED FLEX UP



Profilo in silicone flessibile per **ambienti interni ed esterni**. La strip LED flessibile irradia attraverso una superficie opale resinata ed offre un'illuminazione a 120 gradi. Uno strumento perfetto per creare atmosfere dinamiche e donare alle forme tridimensionalità attraverso la luce.

*Flexible silicone profile for **indoor and outdoor** application. The flexible LED strip radiates through a resin-coated opal surface and offers a 120-degree illumination. A perfect tool to create dynamic atmospheres and give three-dimensional shapes through light.*



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code
	Rolla LED Flex Up (L=5000 mm) <i>Flex Up LED Roll</i> (L=5000 mm)	710000069 / 710000070
	Testate laterali di chiusura (kit da 10 pz. = 5pz con foro + 5pz senza foro) <i>End caps</i> (10 pcs. kit = 5 pcs. with hole + 5 pcs. without hole)	TC710000
	Clip di fissaggio* (kit da 10 pz.) <i>Fixing Clip*</i> (10 pcs. kit)	KPR710000

Specifiche tecniche / Technical specifications



CODICE CODE	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Colour temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Taglio ogni Cut each [mm]
710000069	18	700	4000	24VDC	5000	50
710000070	14,4	400	RGB	24VDC	5000	100

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / *Electronic components and technical details from page 46*

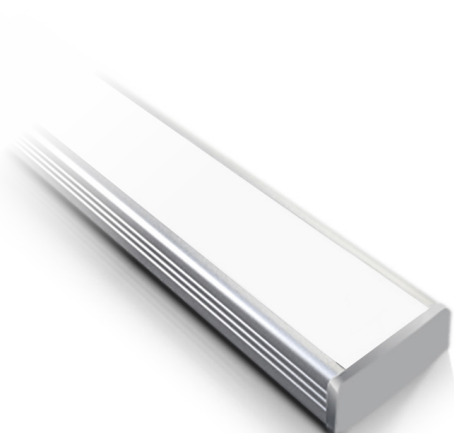
* Si consiglia una clip di fissaggio ad inizio e fine e in seguito una ogni 50 cm / For a correct installation, we recommend to use 1 fixing clip at the beginning and 1 at the end, then 1 pc. every 50 cm.

**Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del $\pm 10\%$. / The effective flux could have a tolerance of $\pm 10\%$.



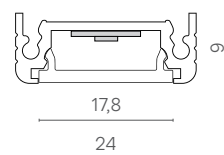
Su richiesta anche con grado di protezione IP 68 / IP 68 available on request
Su richiesta 12 VDC / 12 VDC available on request
Su richiesta anche 3000 K / 3000 K available on request

STREET / P1



Profilo per installazione a **plafone**. La sua struttura sottile permette la perfetta installazione in piani tipo sottopensili, garantendo un'illuminazione ottimale direttamente sul piano di lavoro.

Aluminium profile for **ceiling** installation. Its thin body allows a precise installation in places like undercabinets giving, as a result, an optimal light directly on the working place.



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	 703000001	Anodizzato / Anodized
	Extruded aluminium profile (L=2000 mm)	 703000002	Bianco / White
 	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) oppure (L=20000 mm)	DF70302000POL	
	Opal polycarbonate diffuser (L=2000 mm) or (L=20000 mm)	DF7030020MPOL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.)	 TC703020	Anodizzato / Anodized
	End caps (2 pcs. kit)	 TC703023	Bianco / White
	Staffa di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KPR703000	
	Fixing bracket (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long		

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
713000084	15	1205	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713000085	25	1958	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713000086	30	2411	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
713000087	50	3915	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51).
Kit di installazione Cod. KPR703000 incluso / Installation kit Code KPR703000 included.

***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



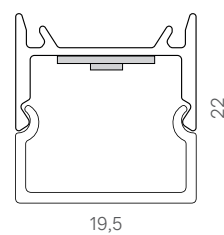
IP 20						IP 65					
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W		
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	
✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 15 W	✓	

STREET / P2




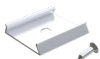


Profilo per installazione a **plafone**. STREET/P2 proietta la luce verso il basso e lateralmente, incrementando il comfort visivo e risultando funzionale e decorativo allo stesso tempo.

Aluminium profile for **ceiling** installation. STREET/P2 emits downwards and sideways light, increasing the visual comfort and resulting, at the same time, functioning and decorative.



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm) <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	703100001	Anodizzato / Anodized
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) <i>Opal polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70312000POL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.) <i>End caps</i> (2 pcs. kit)	TC703120	Anodizzato / Anodized
	Staffa di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit <i>Fixing bracket</i> (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long	KPR703100	

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
713100068	15	826	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713100069	25	1342	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713100070	30	1652	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
713100071	50	2684	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KPR703100 incluso / Installation kit Code KPR703100 included

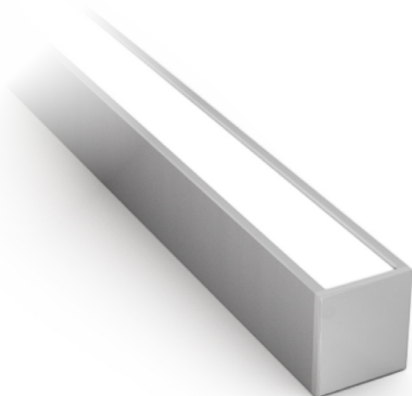
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



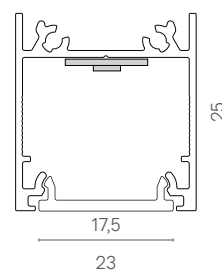
IP 20			IP 65			
	RGB	RGB+W	TUNABLE		RGB	RGB+W
✓ STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 30 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓

STREET / P3








Profilo per installazione a **plafone** e **sospensione**, STREET/P3 si adatta a qualsiasi tipo di ambiente, dal corridoio alla sala conferenze.

Aluminium profile for **ceiling** and **suspension** installation. The versatility of its accessories makes STREET / P3 ideal for any type of installation and environment, from the corridor to the conference room.



Componenti / Components

	Descrizione <i>Description</i>	Codice <i>Code</i>	Colore in dotazione <i>Provided Color</i>
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	703200001	Anodizzato / <i>Anodized</i>
	<i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	703200002	Bianco / <i>White</i>
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) oppure (L=20000 mm)	DF70302000POL	
	<i>Opal polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm) or (L=20000 mm)	DF7030020MPOL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.)	TC703220	Anodizzato / <i>Anodized</i>
	<i>End caps</i> (2 pcs. kit)	TC703223	Bianco / <i>White</i>
	Staffa di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KPR703200	
	<i>Fixing bracket</i> (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long oppure / or		
	Kit a sospensione (kit da 2 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KS700	Anodizzato / <i>Anodized</i>
	<i>Suspension kit</i> (2 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long	KS701	Bianco / <i>White</i>

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / *Electronic components and technical details from page 46*



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
713200014	15	811	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713200015	25	1317	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713200016	30	1621	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
713200017	50	2633	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)

Kit di installazione Cod. KPR703200 incluso / Installation kit Code KPR703200 included

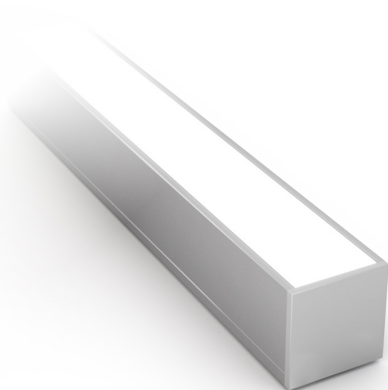
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



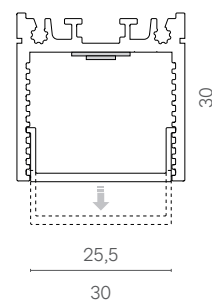
IP 20						IP 65							
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W				
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W

STREET / P30







Il profilo di Atena Lux STREET/P30, per installazione a **plafone**, grazie al diffusore regolabile permette di adattare l'effetto luminoso a seconda delle esigenze ambientali. È inoltre disponibile nella versione **IP67** per ambienti esterni o particolarmente umidi e polverosi.

Atena Lux's STREET / P30 is an aluminium profile for **ceiling** installation. Its adjustable diffuser makes possible to adapt the lighting effect according to the environmental needs. It is also available in the **IP67** version for outdoor or particularly humid and dusty environments.



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	703300001	Anodizzato / Anodized
	Extruded aluminium profile (L=2000 mm)	703300002	Bianco / White
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm)	DF70332000POL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.)	TC703320	Anodizzato / Anodized
	End caps (2 pcs. kit)	TC703323	Bianco / White
	Staffa di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KPR703300	
	Fixing bracket (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long		
	oppure / or		
	Staffa di fissaggio esterni (kit 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KES703300	
	Fixing bracket for outdoor (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long		

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
713300011	15	816	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713300012	25	1325	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713300013	30	1631	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
713300014	50	2649	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KPR703300 incluso / Installation kit Code KPR703300 included

***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



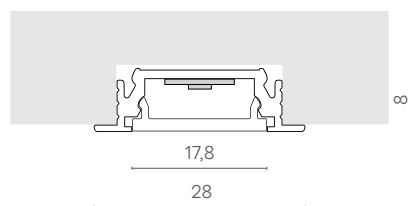
IP 20						IP 65					
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W		
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	
✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	


STREET / R1











Utilizzato per l'installazione ad **incasso** su mobili e arredi, STREET/R1 è un profilo versatile, in grado di creare l'effetto luminoso desiderato in ogni sua collocazione.

Used for **recessed** installation on furniture, STREET/R1 is a versatile profile created to give the desired lighting effect in each location.



 22 x 8

Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	 704000001	Anodizzato / Anodized
	Extruded aluminium profile (L=2000 mm).	 704000002	Bianco / White
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) oppure (L=20000 mm)	DF70302000POL	
	Opal polycarbonate diffuser (L=2000 mm) or (L=20000 mm)	DF7030020MPOL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.)	 TC704020	Anodizzato / Anodized
	End caps (2 pcs. kit)	 TC704023	Bianco / White
	Staffa di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KPR704000	
	Fixing bracket (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long		

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
714000025	15	1234	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714000026	25	2003	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714000027	30	2467	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
714000028	50	4007	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KPR704000 incluso / Installation kit Code KPR704000 included

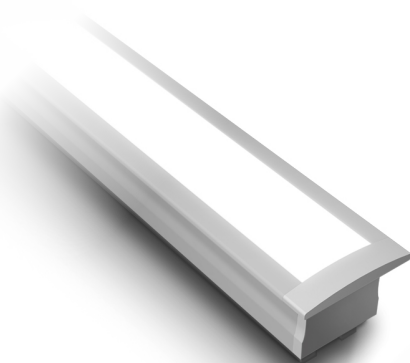
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



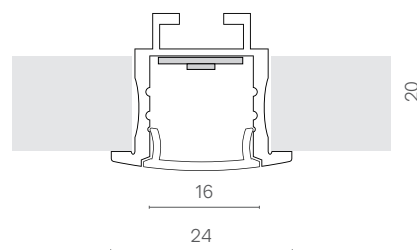
IP 20						IP 65							
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W				
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 25 W

STREET / R3



Profilo per installazione ad incasso su **controsoffitti e pareti in cartongesso**. L'ausilio delle molle di fissaggio facilita l'installazione di STREET/R3 in battuta con il controsoffitto, rendendolo ideale alla creazione di forme geometriche e giochi di luce.

Aluminium profile for recessed installation on plasterboard false ceilings and walls. Thanks to the fixing brackets, STREET/R3 is easy to be frame installed and perfect to create geometrical shapes and lighting effects.

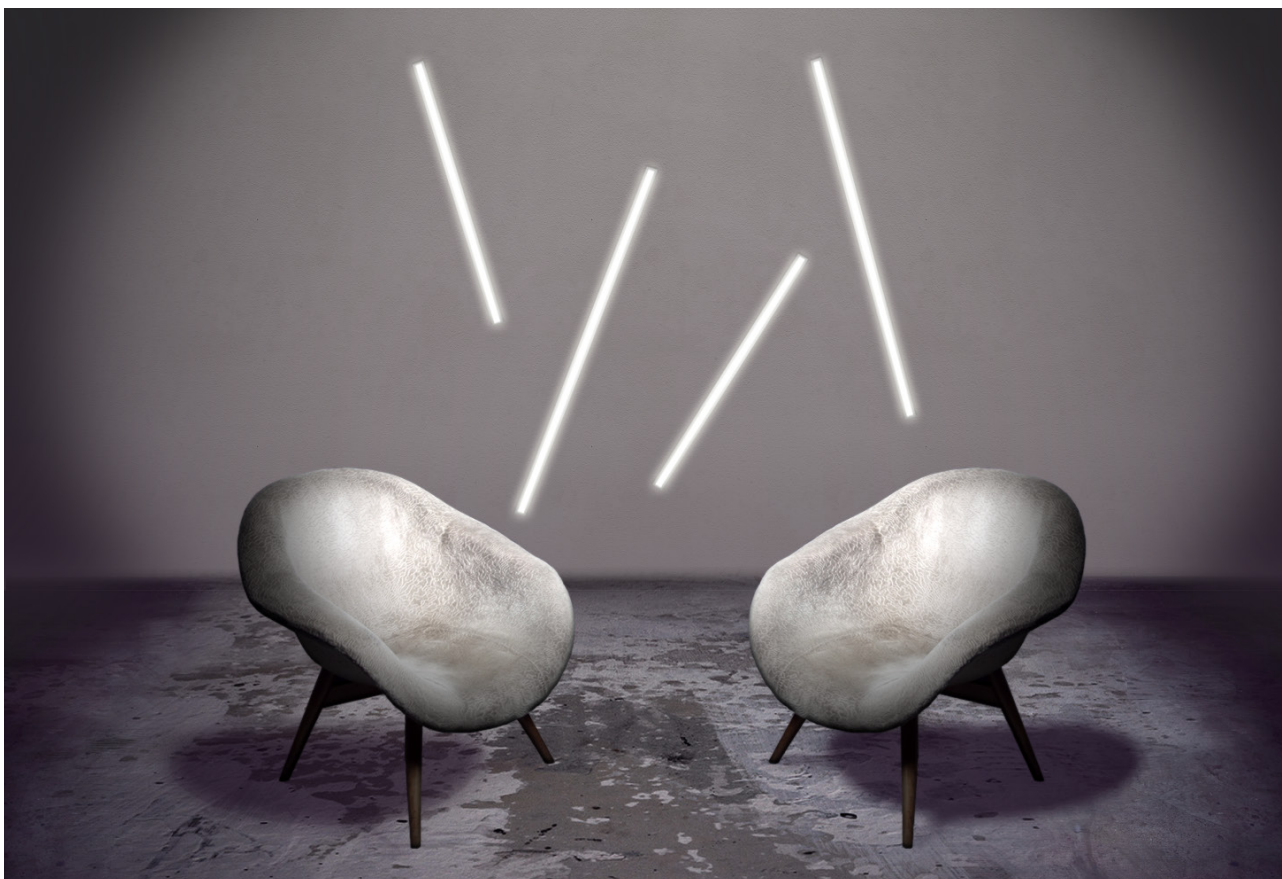


 18 x 20

Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm) <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	 704200001	Anodizzato / Anodized
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) <i>Opal polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70422000POL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.) <i>End caps</i> (2 pcs. kit)	 TC704220	Anodizzato / Anodized
	Molla di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit <i>Fixing springs</i> (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long	KFC704200	

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
714200040	15	423	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714200041	25	688	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714200042	30	847	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
714200043	50	1375	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KFC704200 incluso / Installation kit Code KFC704200 included

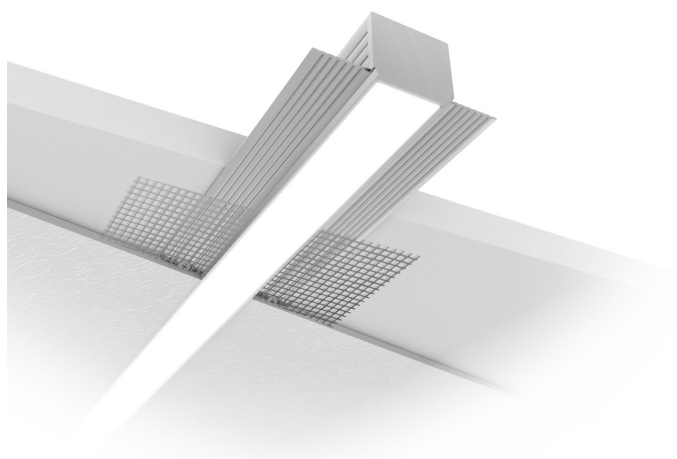
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



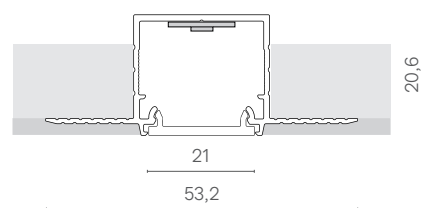
IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W

STREET / R20 TRIMLESS



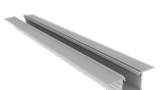


Profilo per installazione in **cartongesso con finitura a filo**. Semplice e veloce da installare, il profilo si integra perfettamente, quasi scomparendo. Minimale ed elegante, è la soluzione ideale per l'illuminazione di interni, in linea con le più attuali tendenze architettoniche.

Aluminium profile for **recessed installation in plasterboard ceiling**. Simple and quick to install, the profile fits the ceiling perfectly, almost disappearing. Minimal and elegant, it is the ideal solution for interior lighting, in line with the latest architectural trends.



24x18

Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	704300001	Anodizzato / Anodized
	Extruded aluminium profile (L=2000 mm)	704300002	Bianco / White
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) oppure (L=20000 mm)	DF70432000POL	
	Opal polycarbonate diffuser (L=2000 mm) or (L=20000 mm)	DF7030020MPOL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.)	TC704320	Anodizzato / Anodized
	End caps (2 pcs. kit)	TC704323	Bianco / White

Per una installazione a regola d'arte si consiglia l'utilizzo di una rete per cartongesso prima della rasatura /
For a correct fitting installation, we recommend to use a plasterboard net before levelling.

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
714300001	15	811	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714300002	25	1317	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714300003	30	1621	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
714300004	50	2633	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)

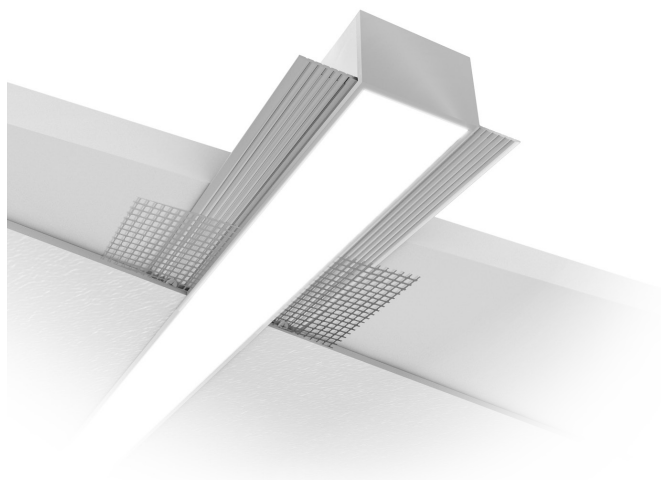
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



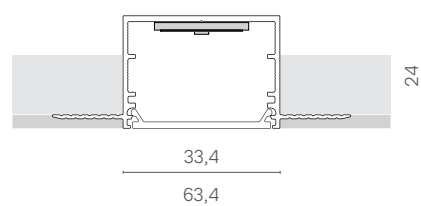
IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE			RGB	RGB+W	
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 10 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 25 W	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP 30 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	

STREET / R30 TRIMLESS



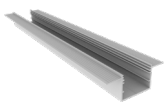

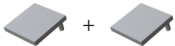
Profilo per installazione in **cartongesso con finitura a filo**. Ideale anche per la realizzazione di angoli illuminati, diventa una soluzione originale e raffinata negli ambienti dove la luce entra a far parte dell'architettura con un risultato esteticamente molto pulito, con ingombro e visibilità ridotte.

Aluminium profile for installation in **plasterboard ceiling**. With its reduced dimensions and visibility, it can realize enlightened corner. It becomes an original and refined solution in environments where light becomes part of the architecture with a very clean result.

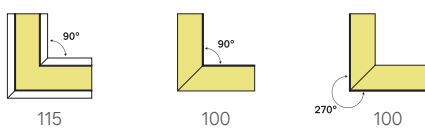


34x21

Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Colour
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	704400001	Anodizzato / Anodized
	Extruded aluminium profile (L=2000 mm)	704400002	Bianco / White
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm)	DF70442000POL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.)	TC704420	Anodizzato / Anodized
	End caps (2 pcs. kit)	TC704423	Bianco / White

Angoli / Corners



Per una installazione a regola d'arte si consiglia l'utilizzo di una rete per cartongesso prima della rasatura / For a correct fitting installation, we recommend to use a plasterboard net before levelling.

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
714400001	15	774	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714400002	25	1258	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714400003	30	1549	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
714400004	50	2515	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)

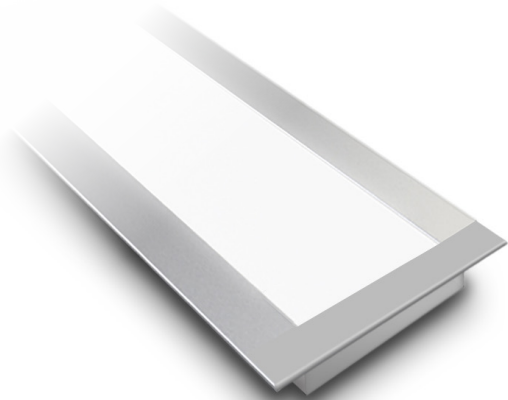
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



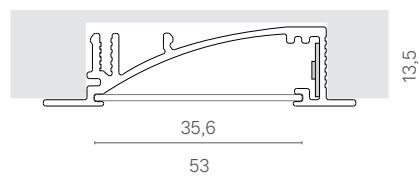
IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE			RGB	RGB+W	
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 10 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 25 W	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP 30 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	

STREET / W1








Profilo per installazione **ad incasso wall-washer**, largo e con ottica asimmetrica. Prevalentemente utilizzato per ottenere un effetto decorativo, STREET/W1 si colloca perfettamente in ambienti sofisticati creando una luce profonda e uniforme.

Aluminium wall-washer profile for recessed installation with large shape and asymmetric diffuser. Usually used to obtain an ornamental effect, STREET/W1 fits perfect in particular spaces and creates a deep and uniform light.



40,5 x 12,5

Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	705000001	Anodizzato / Anodized
	<i>Extruded aluminium profile (L=2000 mm).</i>	705000002	Bianco / White
	Diffusore in policarbonato trasparente (L=2000 mm)	DF70502000PTR	
	<i>Transparent polycarbonate diffuser (L=2000 mm)</i>		
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.)	TC705020	Anodizzato / Anodized
	<i>End caps (2 pcs. kit)</i>	TC705023	Bianco / White
	Staffa di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KPR705000	
	<i>Fixing bracket (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long oppure / or</i>		
	Molla di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KFC705000	
	<i>Fixing springs (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long</i>		

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
715000021	15	1095	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
715000022	25	1778	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
715000023	30	2189	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
715000024	50	3555	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)

Kit di installazione Cod. KPR705000 incluso / Installation kit Code KPR705000 included

***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



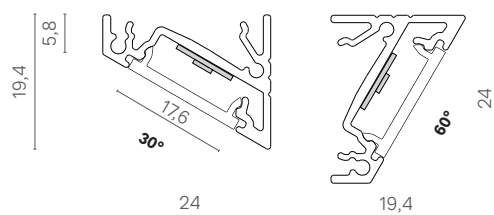
IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE			RGB	RGB+W	
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	STRIP 15 W	
	STRIP (HP) 15 W		STRIP (HP) 25 W		STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP (HP) 25 W		
	STRIP 25 W		STRIP 15 W		STRIP 25 W		STRIP 15 W		
	STRIP 30 W		STRIP 15 W		STRIP 15 W		STRIP 15 W		

STREET / A1

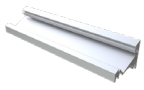

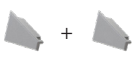



Profilo **angolare** per installazione **a parete**, ottimale su velette di cartongesso. La particolarità di questo profilo è la sua forma che permette, a seconda di come viene installato, una rotazione della luce a 60° o a 30°, offrendo così diverse modalità di installazione e la possibilità di creare effetti singolari.

*Aluminium profile for **wall corner installation**, suitable for plasterboard ribs. Its peculiarity is the dynamic shape that allows a rotation of the light of 60° and 30°, according with the type of installation, giving the possibility to install it in different ways and to give, as a result, particular lighting effects.*



Componenti / Components

	Descrizione <i>Description</i>	Codice <i>Code</i>	Colore in dotazione <i>Provided Color</i>
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	706000001	Anodizzato / <i>Anodized</i>
	<i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	706000002	Bianco / <i>White</i>
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) oppure (L=20000 mm)	DF70302000POL	
	<i>Opal polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm) or (L=20000 mm)	DF7030020MPOL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.)	TC706020	Anodizzato / <i>Anodized</i>
	<i>End caps</i> (2 pcs. kit)	TC706023	Bianco / <i>White</i>
	Staffa di fissaggio inox (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit	KPR706000	
	<i>Fixing stainless bracket</i> (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long		

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / *Electronic components and technical details from page 46*



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
716000042	15	347	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716000043	25	564	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716000044	30	695	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
716000045	50	1128	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KPR706000 incluso / Installation kit Code KPR706000 included

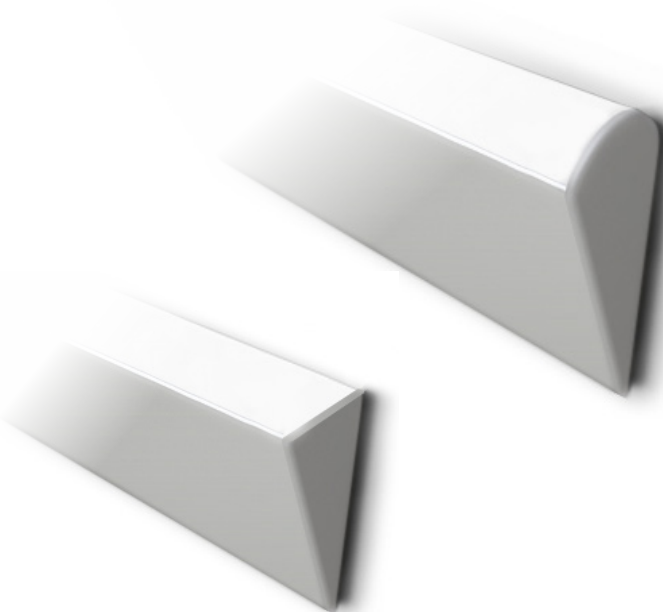
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



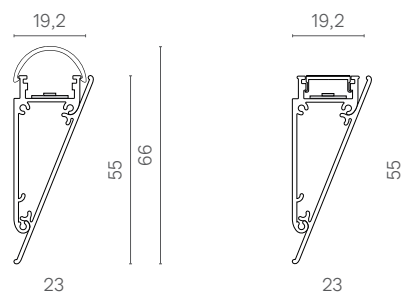
IP 20						IP 65							
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W				
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W

STREET / A2






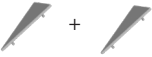


Profilo **angolare** per installazione **a parete**. La sua struttura "a V" e la diffusione della luce verso l'alto permettono una facile illuminazione anche in spazi limitati e dal design sofisticato, creando una luce tipicamente architettonica ed in grado di eguagliare l'effetto di una lampada.

Aluminium profile for **wall corner installation**. Its "V" structure and the upwards lighting allow to enlighten also the most reduced and sophisticated places giving, as a result, a typical architectural light almost equal to the effect of one single lamp.



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm)	706100001	Anodizzato / Anodized
	Extruded aluminium profile (L=2000 mm)	706100003	Bianco / White
	Diffusore tondo in policarbonato opale (L=2000 mm)	DF70612000POL	
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) oppure (L=20000 mm)	DF70302000POL	
	Opal polycarbonate diffuser (L=2000 mm) or (L=20000 mm)	DF70612000POL_03	
	Testate laterali di chiusura tonde (kit da 2 pz.)	TC706120	Anodizzato / Anodized
	End caps (2 pcs. kit)	TC706123	Bianco / White
	Testate laterali di chiusura piatte (kit da 2 pz.)	TC701220	Anodizzato / Anodized
	End caps (2 pcs. kit)	TC701223	Bianco / White

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
716100027	15	1025	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716100028	25	1665	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716100029	30	2050	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
716100030	50	3330	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)

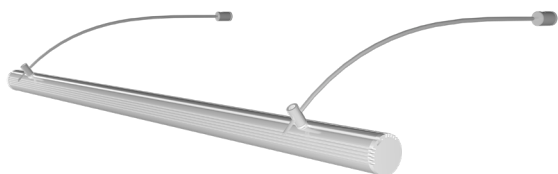
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



IP 20						IP 65							
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W				
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W

STREET / A3



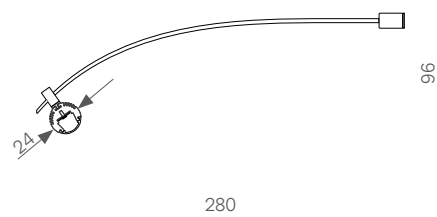
Profilo idoneo per l'installazione **a parete**.
Il fissaggio avviene tramite due staffe rigide che rendono il profilo ideale per l'installazione sopra una specchio o in gallerie d'arte.

LED profile suitable for **wall installation**. It can be fixed using two rigid brackets. This profile results perfect for the installation on the upper part of a mirror or in art galleries.





Installazione con staffe rigide / Installation with rigid brackets

Nell'installazione di questo profilo, l'alimentatore deve essere collocato esternamente, mentre le staffe rigide provvedono sia al fissaggio che all'alimentazione del profilo stesso.

In the installation of this profile, the ballast must be located externally while brackets provide not only for the fixation but also to feed the profile.



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm) <i>Extruded aluminium profile (L=2000 mm)</i>	706200001	Anodizzato / Anodized
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) <i>Opal polycarbonate diffuser (L=2000 mm)</i>	DF70702000POL	
	Testate laterali di chiusura (Kit da 2 pz.) <i>End caps (2 pcs. kit)</i>	TC706220	Anodizzato / Anodized
	Kit di fissaggio a parete (kit da 2 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit <i>Fixing brackets kit (2 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long</i>	KPR706200	

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
716200034	15	790	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716200035	25	1284	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716200036	30	1581	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
716200037	50	2568	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KPR706200 incluso / Installation kit Code KPR706200 included

***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE			RGB	RGB+W	
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 10 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 25 W	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W				✓	STRIP 15 W			
✓	STRIP 15 W								
✓	STRIP 30 W								
✓	STRIP 10 W				✓	STRIP 10 W			
✓	STRIP 15 W				✓	STRIP 15 W			
✓	STRIP (HP) 15 W				✓	STRIP (HP) 15 W			
✓	STRIP 25 W				✓	STRIP 25 W			
✓	STRIP (HP) 25 W				✓	STRIP (HP) 25 W			
✓	STRIP 15 W				✓	STRIP 15 W			
						STRIP 15 W			

STREET / A3 OR



Profilo idoneo per l'installazione **a parete**.

Il fissaggio avviene tramite due staffe orientabili che donano versatilità al profilo permettendo di posizionarlo facilmente sia a parete che a soffitto e di orientare la luce a seconda delle proprie esigenze.

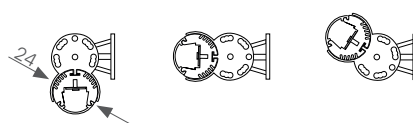
*Aluminium profile for **wall installation**.*

Two fixing adjustable brackets gives versatility to the profile, allowing it to be easily installed both on wall and on ceiling, and to direct the light according to your own needs.

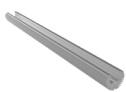


Installazione con staffe orientabili / Installation with adjustable brackets

L'alimentatore si colloca esternamente, mentre il fissaggio avviene con le staffe orientabili. L'alimentazione del profilo avviene attraverso una testata oppure attraverso una fresatura sul retro del profilo.

The ballast is located externally while the installation occurs thanks to adjustable brackets. The feeding happens through one of the End caps or through milling the backside of the profile.



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm) <i>Extruded aluminium profile (L=2000 mm)</i>	706200001	Anodizzato / Anodized
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) <i>Opal polycarbonate diffuser (L=2000 mm)</i>	DF70702000POL	
	Testate laterali di chiusura (Kit da 2 pz.) <i>End caps (2 pcs. kit)</i>	TC706320	Anodizzato / Anodized
	Kit staffe a parete orientabili (kit da 2 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit <i>Fixing adjustable brackets kit (2 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long</i>	KPO706300	

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
716300016	15	790	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716300017	25	1284	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716300018	30	1581	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
716300019	50	2568	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KPO706300 incluso / Installation kit Code KPO706300 included

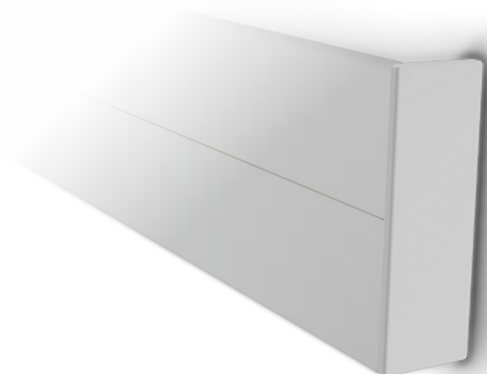
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



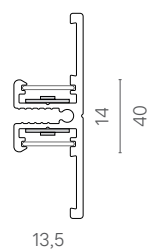
IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE			RGB	RGB+W	
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 10 W	✓		
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓		
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓		
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 25 W	✓		
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 25 W	✓		
✓	STRIP 15 W				✓	STRIP 15 W			
✓	STRIP 15 W								
✓	STRIP 30 W								
✓	STRIP 10 W				✓	STRIP 10 W			
✓	STRIP 15 W				✓	STRIP 15 W			
✓	STRIP (HP) 15 W				✓	STRIP (HP) 15 W			
✓	STRIP 25 W				✓	STRIP 25 W			
✓	STRIP (HP) 25 W				✓	STRIP (HP) 25 W			
✓	STRIP 15 W				✓	STRIP 15 W			
								STRIP 15 W	

STREET / A4



STREET/A4 è un profilo dalla linea pulita e minimale, idoneo per l'installazione **a parete**. La sua luce diffusa bidirezionale si proietta sulle superfici quasi arredandole e rende l'ambiente particolarmente confortevole.

*STREET / A4 is a clean and minimal line aluminium profile, suitable for **wall installation**. It produces a bidirectional decorative and diffused light that makes the environment particularly comfortable.*



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm) <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	 706400001  706400002	Anodizzato / <i>Anodized</i> Bianco / <i>White</i>
		Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) <i>Opal polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70642000POL
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.) <i>End caps</i> (2 pcs. kit)	 TC706420  TC706423	Anodizzato / <i>Anodized</i> Bianco / <i>White</i>
		Staffa di fissaggio (kit da 5 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit <i>Fixing bracket</i> (5 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long	KPR706400

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / *Electronic components and technical details from page 46*



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
716400016	20	1275	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716400017	40	2550	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KPO706400 incluso / Installation kit Code KPO706400 included

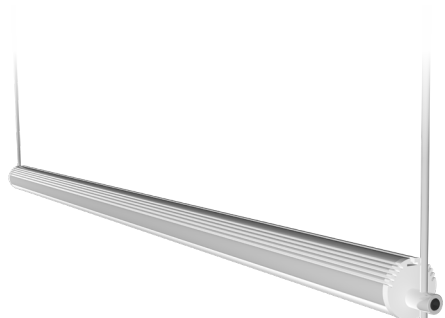
***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE			RGB	RGB+W	
✓	STRIP 10 W					STRIP 10 W			
✓	STRIP 15 W					STRIP 15 W			
	STRIP (HP) 15 W					STRIP (HP) 15 W			
✓	STRIP 25 W					STRIP 25 W			
	STRIP (HP) 25 W					STRIP (HP) 25 W			
	STRIP 15 W						STRIP 15 W		
	STRIP 15 W							STRIP 15 W	
	STRIP 30 W								

STREET / S1



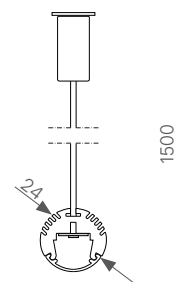
Una novità tra i profili LED è rappresentata da questo profilo per installazione **a sospensione**. Il suo corpo cilindrico, infatti, rappresenta una scelta alternativa d'illuminazione e rende STREET/S1 ideale per l'applicazione in location dal design moderno ed elegante.

*A news about LED profiles is represented by this aluminium profile for **suspended** installation. Its cylindrical body, in fact, represents an alternative lighting choice and makes STREET / S1 ideal for application in a modern and elegant design location.*

Installazione a sospensione / Suspended installation

Nell'installazione a sospensione l'alimentatore trova collocazione all'esterno, mentre i cavi utilizzati per la sospensione sono gli stessi che provvedono all'alimentazione del profilo.

With suspended installation, the ballast is located externally. Cables used for the suspension are the same that feed the profile.



Componenti / Components

	Descrizione Description	Codice Code	Colore in dotazione Provided Color
	Profilo in estruso di alluminio (L=2000 mm) <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	707000001	Anodizzato / Anodized
	Diffusore in policarbonato opale (L=2000 mm) <i>Opal polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70702000POL	
	Testate laterali di chiusura (kit da 2 pz.) <i>End caps</i> (2 pcs. kit)	TC707020	Anodizzato / Anodized
	Kit di fissaggio a sospensione (kit da 2 pz.) Per ogni profilo da 2000 mm è necessario 1 kit <i>Suspension kit</i> (2 pcs. kit) 1 pc. for each profile 2000 mm long	KS152	Anodizzato / Anodized

Componenti elettronici e dettagli tecnici da pag. 46 / Electronic components and technical details from page 46



Profili assemblati / Assembled profiles*



CODICE** CODE**	Potenza Power [W]	Flusso lum. Lum. flux [lm]	Temp. di colore Color temp. [K]	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Colore Color
717000027	15	790	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
717000028	25	1284	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
717000029	30	1581	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
717000030	50	2568	3000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

* Il profilo assemblato non è idoneo a file continue. Per eventuali soluzioni personalizzate, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Commerciale.
Assembled profile not suitable for continuous row installation. For custom solutions please contact our Sales Department.

** Driver non incluso, da ordinare a parte (vedi pag. 51) / Driver not included, to be ordered separately (see page 51)
Kit di installazione Cod. KS152 incluso / Installation kit Code KS152 included

***Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.


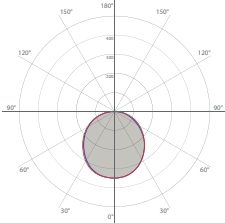
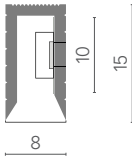
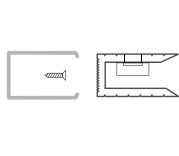

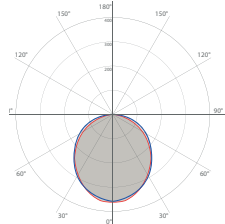
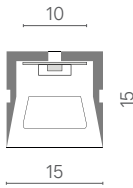
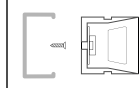

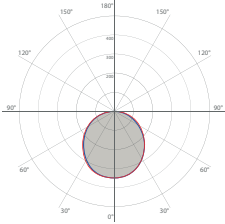
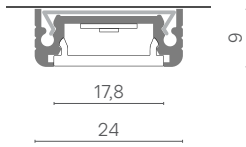
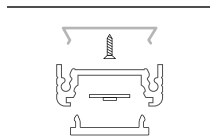

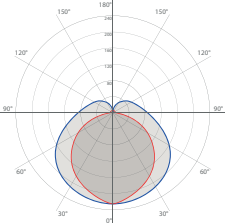
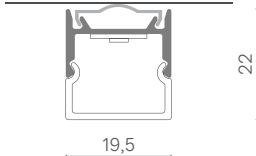
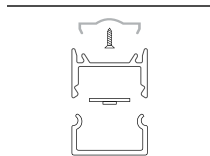

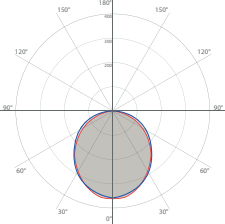
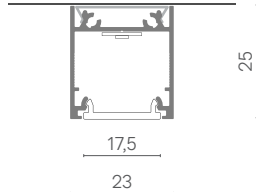
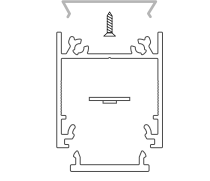

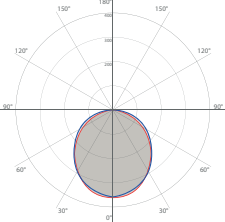
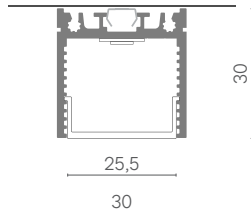
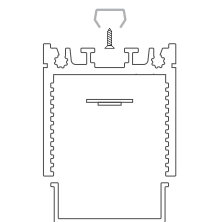
Strip LED disponibili / Available LED strip



IP 20							IP 65				
		RGB	RGB+W	TUNABLE			RGB	RGB+W			
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 30 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DETTAGLI TECNICI

TECHNICAL DETAILS

Profilo Profile	Fotometria Photometry	Sezione Section	Tipologia di Installazione Installation
FLEX SIDE	● C0 - C180 ● C90 - C270		
			
FLEX UP			
			
P1			
			
P2			
			
P3			
			
P30			
			

**Profilo
Profile**

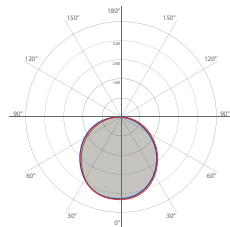
**Fotometria
Photometry**

● C0 - C180 ● C90 - C270

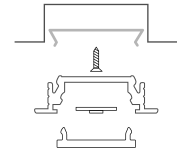
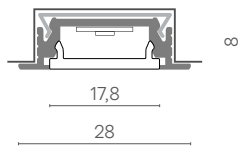
**Sezione
Section**

**Tipologia di Installazione
Installation**

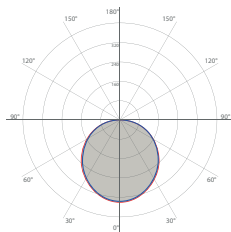
R1



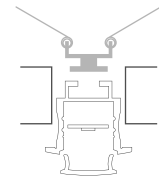
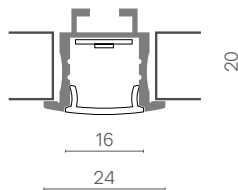
22 x 8



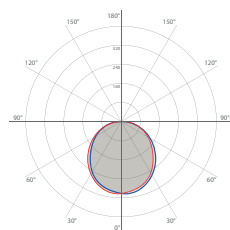
R3



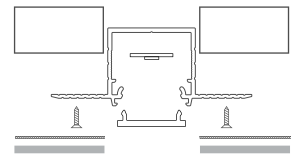
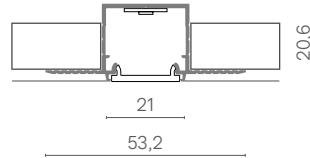
18 x 20



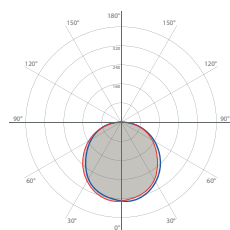
R20 TRIMLESS



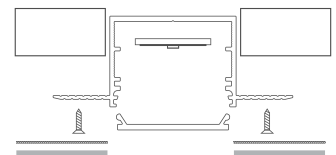
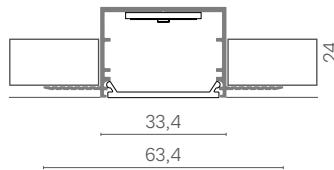
24 x 18



R30 TRIMLESS



34 x 21



**Profilo
Profile**

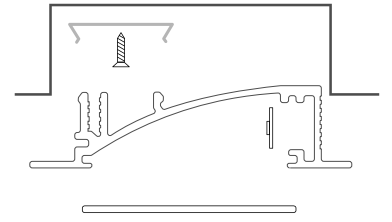
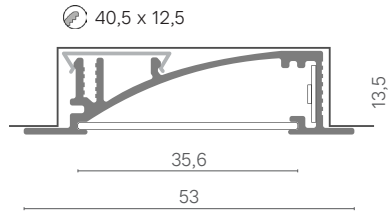
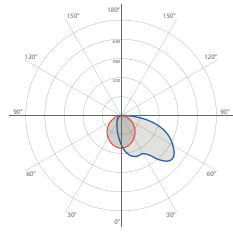
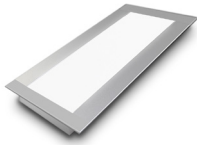
**Fotometria
Photometry**

● C0 - C180 ● C90 - C270

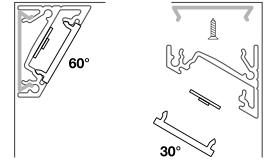
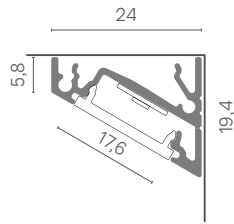
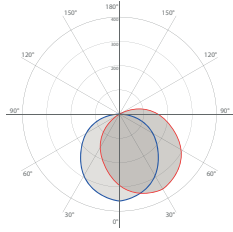
**Sezione
Section**

**Tipologia di Installazione
Installation**

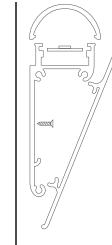
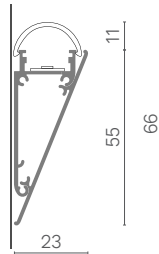
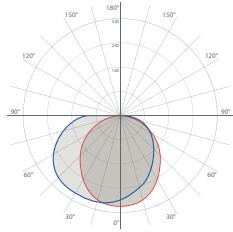
W1



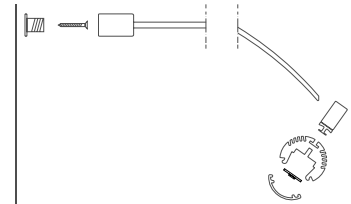
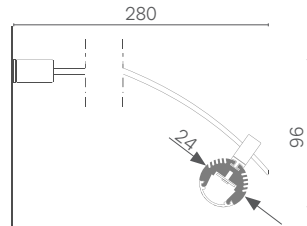
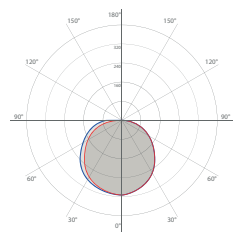
A1



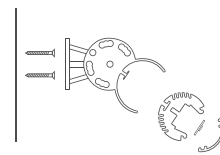
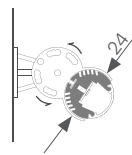
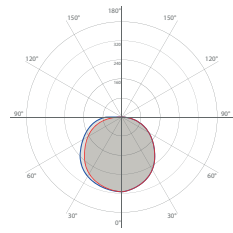
A2



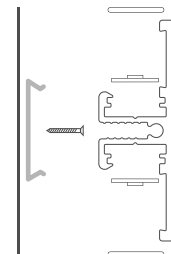
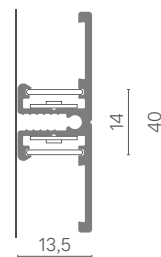
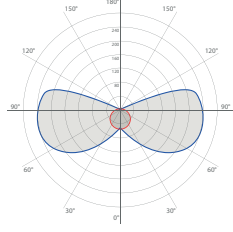
A3



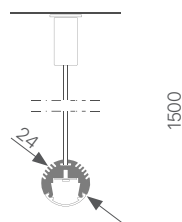
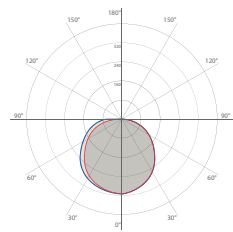
A3 OR



A4



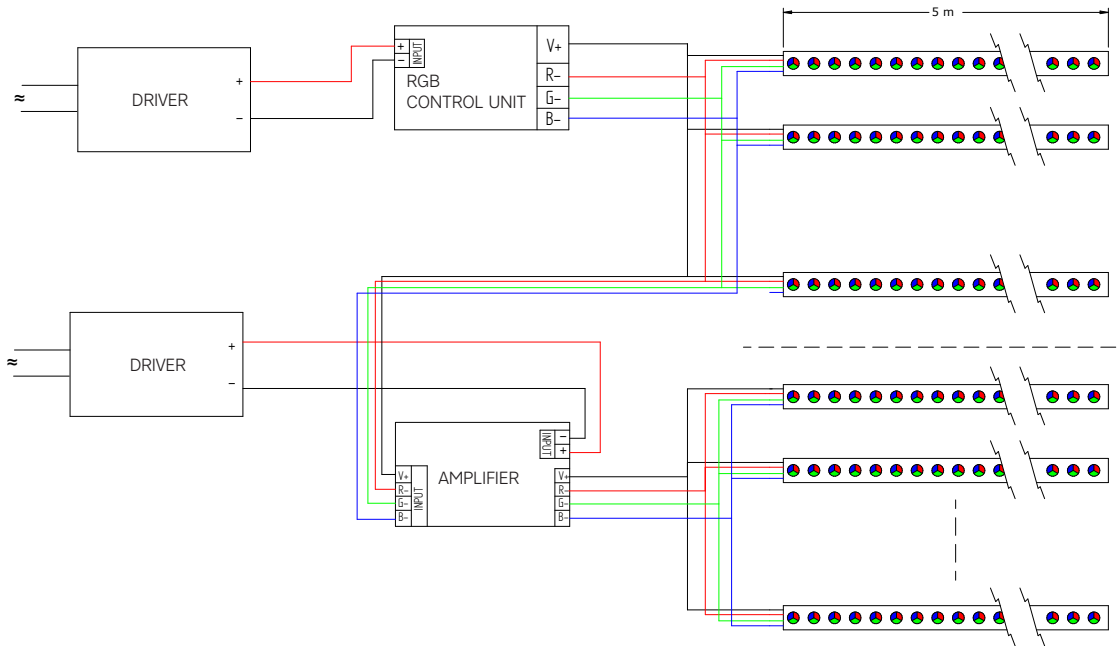
S1



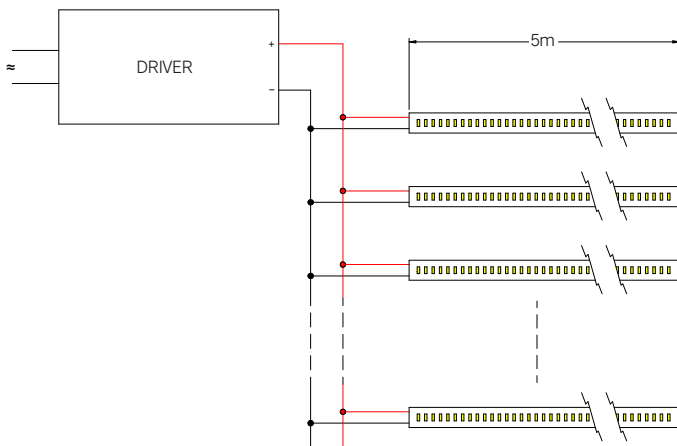
SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

ELECTRICAL CONNECTION SCHEME

Schema di collegamento tre colori / *Three colours connection scheme*





























Schema di collegamento un colore / *One colour connection scheme*



ROLLE LED

LED ROLLS







		CODICE CODE	IRC	Temp. di colore Colour Temp. [K]	Flusso lum. Lum. flux [lm / m]	Consumo Consumption [W / m]	n. LED / m	Classe energetica Energetic Class	Efficienza luminosa Efficiency [lm / W]	Voltaggio Voltage	Taglio ogni Cut each [mm]	Larghezza PCB Width PCB [mm]
IP 20	STRIP 10	710000042		3000	672	10	120	A+	67	24 VDC	50	8
		710000043		4000	720	10	120	A+	72	24 VDC	50	8
	STRIP 15	710000046		3000	1009	15	120	A+	67	24 VDC	50	8
		710000047		4000	1080	15	120	A+	72	24 VDC	50	8
	STRIP 15 HP	710000048		3000	1962	15	84	A+	130	24 VDC	83,3	10
		710000049		4000	2100	15	84	A+	140	24 VDC	83,3	10
	STRIP 15 RGB	710000060	—	RGB	—	15	60	A+	—	24 VDC	100	10
	STRIP 15 RGB+W	710000062		RGB+3000	1985	20	60	A+	99	24 VDC	100	10
		710000063		RGB+4000	2125	20	60	A+	106	24 VDC	100	10
	STRIP 25	710000052		3000	1719	25	204	A+	68	24 VDC	29,4	8
		710000053		4000	1840	25	204	A+	73	24 VDC	29,4	8
	STRIP 25 (HP)	710000056		3000	3304	25	140	A+	134	24 VDC	50	10
		710000057		4000	3600	25	140	A+	144	24 VDC	50	10
	STRIP TUNABLE	710000066		2500K - 6500K	2070-2300	30	120	A+	69-77	24 VDC	50	10
IP 65	STRIP 10	710000044		3000	598	10	120	A+	60	24 VDC	50	8
		710000045		4000	640	10	120	A+	64	24 VDC	50	8
	STRIP 15	710000035		3000	915	15	120	A+	61	24 VDC	50	8
		710000036		4000	980	15	120	A+	65	24 VDC	50	8
	STRIP 15 (HP)	710000050		3000	1962	15	84	A+	130	24 VDC	83,3	10
		710000051		4000	2100	15	84	A+	140	24 VDC	83,3	10
	STRIP 15 RGB	710000061	—	RGB	—	15	60	A+	—	24 VDC	100	10
	STRIP 15 RGB+W	710000064		RGB+3000	1752	20	60	A+	87	24 VDC	100	10
		710000065		RGB+4000	1875	20	60	A+	93	24 VDC	100	10
	STRIP 25	710000054		3000	1542	25	204	A+	61	24 VDC	29,4	8
		710000055		4000	1650	25	204	A+	66	24 VDC	29,4	8
	STRIP 25 (HP)	710000058		3000	3364	25	140	A+	134	24 VDC	50	10
		710000059		4000	3600	25	140	A+	144	24 VDC	50	10

ALIMENTATORI

DRIVERS



		CODICE CODE	Tensione in ingresso Input Voltage [V;Hz]	Potenza Power [W]	Dimensioni Dimensions (L x W x H) [mm]
ON / OFF		711000013	220-240; 50	20	148x45,8x22,5
		711000015	110- 240; 50/60	50	172,2x63x30
		711000016	110-240; 50/60	75	193,2x63x30
		711000042	220-240; 50/60	150	180x65,5x31,2
DALI		711000044	220-240; 50/60 220-240; 0	35	195x43x30,2
		711000045	220-240; 50/60 220-240; 0	60	225x43x30,2
		711000046	220-240; 50/60 220-240; 0	100	295x43x29,8
		711000047	220-240; 50/60 220-240; 0	150	325x43x29,8
DMX		711000039	220-240; 50/60	55	147x75x39
		711000011	110-240; 50/60	100	207x76x35
ON / OFF		711000010	110-240; 50/60 220-240; 0	20	118x35x26
		711000018	110-240; 50/60 222-240; 0	60	162,5x42,5x32
		711000019	110-240; 50/60 220-240; 0	100	190x52x37
		711000020	110-240; 50/60	150	191x63x37,5

Si veda schema di collegamento pag. 49 / Connection scheme page 49

GRADI DI PROTEZIONE

PROTECTION DEGREES



Atena Lux è in grado di fornire profili LED con diversi gradi di protezione, a seconda delle esigenze progettuali.

Per l'illuminazione di ambienti interni tutti i profili sono disponibili con grado di protezione **IP40**, mentre per l'illuminazione di ambienti esterni o particolarmente umidi e polverosi è possibile raggiungere gradi di protezione più elevati (**IP65, IP67**).

Per questi ultimi, nello specifico, **Atena Lux** può fornire strip LED **IP65** inguainate o profili **IP67** resinati.

Mentre la scelta delle strip LED inguainate può essere applicata alla maggior parte dei nostri profili, grazie alle loro caratteristiche dimensionali e alla semplicità nell'installazione, la resinatura è una lavorazione più delicata che va ad interessare una selezione più ristretta di prodotti.

Atena Lux utilizza una **resinatura con polimeri di alta qualità** in grado di proteggere ed **isolare dielectricamente** i LED in ambienti molto caldi e con un'ottima stabilità ai raggi UV. A differenza di altri polimeri, non cristallizza ed è in grado di adattarsi alla dilatazione naturale del supporto che la contiene, garantendo le caratteristiche estetiche del prodotto nel tempo. Grazie alla sua capacità di prevenire le microinfiltrazioni, garantisce una **durata maggiore**, se paragonata alle strip LED inguainate, mantenendo un'efficienza luminosa stabile nel tempo.

In ogni caso **Atena Lux**, per potenze che superano i 15W/m, suggerisce la resinatura poiché permette al prodotto di **dissipare il calore in modo ottimale**.

Infine, a richiesta per i prodotti flessibili, **STREET/FLEX SIDE** e **STREET/FLEX UP**, possiamo prevedere il grado di protezione **IP68**, per l'illuminazione di vasche e piscine.

Atena Lux is able to realize LED profiles with different degrees of protection, according to the design requirements.

From lower protection degrees (IP40) for indoor lighting, up to higher ones (IP65, IP67) for outdoor lighting or particularly humid and dusty environments.

For the latter, Atena Lux can realize sheathed IP65 LED strips or IP67 resin coating profiles.

Thanks to their dimensional characteristics and simplicity of installation, sheathed LED strips can be applied to most of our profiles. Instead, the resin coating is a more delicate process that involves a narrower selection of products.

Atena Lux uses a resin coating with high quality polymers able to protect and isolate dielectrically the LEDs up to very high temperatures and with excellent stability against UV rays. Unlike other polymers, it does not crystallize and is able to adapt to the natural expansion of the profile that contains it, ensuring the aesthetic product's characteristics over time. Thanks to its ability to prevent micro-infiltration, it ensures also a greater durability compared to sheathed LED strips, maintaining the same light efficiency.

In any case, Atena Lux, for powers that exceed 15W/ m, recommends using the resin coating process because it allows a better heating dissipation of the profile.

Finally, on request for the flexible products, STREET/FLEX SIDE and STREET/FLEX UP, we can supply the IP68 protection degree, for the lighting of tanks and swimming pools.



ACCESSORI

ACCESSORIES

CONTROLLO REMOTO / REMOTE CONTROL RGB | RGB WHITE | TUNABLE

Quando si sceglie di utilizzare una strip RGB è necessario procurarsi anche un telecomando con centralina di controllo per la configurazione delle strip stesse. Grazie al telecomando è possibile **variare il colore della luce** in maniera manuale oppure impostare un cambio colore dinamico secondo diverse velocità.

Using RGB strip LED it is also required to integrate control devices for their configuration.

Thanks to the remote touch control or to the touch panel, you can change the colour of the light manually or set a **dynamic colour change** according to different speeds.



Controller touch per dispositivi LED RGB con controllo remoto **RF** (Radio Frequenza). Il telecomando permette di variare il colore della strip LED RGB e RGB WHITE in modo manuale o memorizzando più scene di luce. Il telecomando è alimentato da batteria CR2450 (durata indicativa 3 anni) ed ha una portata di circa 100 m (40 m all'interno di edifici).

Touch controller for RGB LED devices with **RF** remote control (Radio Frequency). The remote control allows modifying RGB and RGB WHITE LED strip's colour manually or by storing multiple light scenes. The controller is battery powered (CR2450), the battery has an indicative duration of 3 years. Its maximum distance of use is 100 m (40 m inside the buildings).

	CODICE CODE	Voltaggio Voltage	Potenza Power [W]
RGB	711100008	12 / 24VDC	12V < 30W 24V < 60W
RGB + W	711100009	12 / 24VDC	12V < 90W 24V < 180W
TUNABLE	711100010	12 / 24VDC	12V < 30W 24V < 60W
	711100011	12 / 24VDC	12V < 90W 24V < 180W



Touch Panel per dispositivi LED RGB e TUNABLE con controllo **DMX/RF** remoto. Il pannello, installabile a parete, va usato in combinazione ai driver DMX e permette di gestire e di memorizzare scene di luce più articolate.

Touch Panel for RGB LED and TUNABLE devices with remote **DMX/RF** control. The panel, suitable for wall installation, must be used in combination with the DMX drivers and allows managing and memorizing complex lighting scenes.

	CODICE CODE	Tensione in ingresso Input Voltage [V]	Protocollo Protocol
RGB	750000011	100 - 240	DMX 512
RGB + W	750000012	100 - 240	DMX 512

AMPLIFICATORE DI SEGNALE RGB / RGB + W / TUNABLE WHITE RGB / RGB + W / TUNABLE WHITE SIGNAL AMPLIFIER



Per l'illuminazione di particolari spazi architettonici è possibile richiedere l'ausilio di un **amplificatore**, utilizzato per estendere il segnale di una centralina. È particolarmente consigliato quando si utilizzano più rotte e le si vuole comandare tutte contemporaneamente, con un unico telecomando. Idoneo per l'estensione di segnale RGB e RGB WHITE (in aggiunta al cod. 711100009) e TUNABLE WHITE (in aggiunta al cod. 711100011).

CODICE CODE	Voltaggio Voltage	Potenza Power [W]
711100012	12 / 24VDC	12V < 90 W 24V < 180 W

It is possible to have an **extender** in case of architectural lighting, used to amplify the signal of a control unit. It is particularly suggested when more rolls are used and there is the need to control them simultaneously, using a unique remote control. It is suitable to extend RGB and RGB WHITE signal (in combination with code 711100009), also suitable for TUNABLE WHITE control units (in combination with code 711100011).

PITTOGRAMMI

PICTOGRAMS



Apparecchio da installare in ambienti interni
Device for indoor installation



Apparecchio da installare ad incasso
Device for recessed installation



Apparecchio da installare a soffitto, a plafone
Device suitable for ceiling installation, surface mounted



Apparecchio da installare a sospensione
Device for suspended installation



Apparecchio da installare in ambienti esterni
Device for outdoor installation



Apparecchio da installare a parete
Device for wall installation



Apparecchio da installare ad angolo, effetto wall-washer
Device for angle installation, wall-washer effect



L'apparecchio emette contemporaneamente luce diretta e indiretta
The device emits simultaneously direct and indirect light



L'apparecchio emette solo luce diretta
The device emits direct light only



L'apparecchio emette luce asimmetrica (effetto wall-washer)
The device emits asymmetric light (wall-washer effect)



Il prodotto rispetta le direttive di compatibilità elettromagnetica stabilite dalla Comunità Europea CE 89/336/CEE e CE73/23/CEE
The device respects the electromagnetic compatibility directives, established by the European Community in the CE 89/336/CEE and CE73/23/CEE regulations



Classe di protezione 3. Le scosse elettriche vengono evitate utilizzando una tensione di sicurezza molto bassa (SELV)
3rd protection class. Electrical shocks are avoided using a very low safety voltage (SELV)



Apparecchio installabile su superfici normalmente infiammabili
This device can be installed in normally inflammable surfaces



Alimentatore con protezione termica. 110°C temperatura massima nominale dell'involucro
Ballast with thermal protection. Case's maximum nominal temperature 110°C



(Restriction of Hazardous Substances) Per la realizzazione di questo prodotto non sono stati utilizzati piombo, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati, eteri di diferile polibromurati. Il prodotto risulta quindi conforme alla direttiva comunitaria 2011/65/C
(Restriction of Hazardous Substances) To realize this device we haven't used: lead, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls and polybrominated ethers. This means that the product responds to the European Directive 2011/65/C



Alimentatore in doppio isolamento
Double insulation ballast



Alimentatore indipendente. Può essere montato separatamente all'esterno di un apparecchio
Independent ballast. It can be installed separately, out of the device



I LED installati all'interno del prodotto sono esenti dall'emissione di raggi UV e IR
LEDs inside the device are free from UV and IR rays emission



Efficienza di lavoro dell'alimentatore
Ballast working efficiency



Bassissima tensione di sicurezza grazie all'uso di alimentatori con doppio isolamento di sicurezza
A very low voltage tension is obtained using ballasts with double safety insulation



Temperatura minima e massima dell'ambiente di lavoro dell'apparecchio
Minimum and maximum temperature in the working place of the device



Indice di resa cromatica, ossia quanto naturali appaiono i colori illuminati da una lampada in particolare
Colour Rendering Index, how much natural colours appear when enlightened from a specific light



Voltaggio dell'apparecchio
Device voltage



Rischio fotobiologico esente
Exempt photobiological risks



L'apparecchio è adatto alla resinatura
The device is suitable to be resined



GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION GRADE

La norma EN 60529 fornisce un sistema di classificazione dei gradi di protezione degli involucri delle apparecchiature elettriche. Il grado di protezione è indicato dalla sigla IP (Protezione Internazionale) seguita da:

- Prima cifra caratteristica (da 0 a 6 o lettera X)
- Seconda cifra caratteristica (da 0 a 6 o lettera Y)

The EN 60529 rule gives a classification system of the protection grade of the electric equipment covers. The protection grade has the abbreviation of IP (International Protection) followed by:

- First characteristic number (from 0 to 6 or letter X)
- Second characteristic number (from 0 to 6 or letter Y)

	Prima cifra caratteristica (X) Protezione contro la penetrazione di corpi solidi estranei First characteristic number (X) Protection against foreign solid bodies	Seconda cifra caratteristica (Y) Protezione contro la penetrazione di acqua con effetti dannosi Second characteristic number (Y) Protection against water with dangerous effects
0	Nessuna protezione <i>Unprotected</i>	Nessuna protezione <i>Unprotected</i>
2	Superiori a 12,5mm di diametro <i>Diameter bigger than 12,5mm</i>	Protetto dalla caduta dell'acqua con inclinazione massima 15° <i>Protected from water falling with a maximum inclination of 15°</i>
4	Superiore a 1mm di diametro <i>Diameter bigger than 1mm</i>	Spruzzi d'acqua <i>Sprinklings of water</i>
5	Parzialmente protetto contro la polvere <i>Partial protection against dust</i>	Getti d'acqua <i>Water spurts</i>
6	Totalmente protetto contro la polvere <i>Total protection against dust</i>	Getti d'acqua potenti <i>Intense water spurts</i>
7		Immersione temporanea <i>Temporary immersion</i>
8		Immersioni continue <i>Continuous immersion</i>


NORME / REGULATIONS


EN 62471	EN 61547	EN 62031	EN 61347-2-13	EN 61000-3-2	
EN 55015	EN 60529	EN 62493	EN 60598-2-2	EN 61000-3-3	EN 60598-1


Al fine di un continuo miglioramento della gamma, Atena Lux si riserva il diritto di apportare modifiche, in qualsiasi momento e senza preavviso, alle specifiche dei prodotti descritti.
Le immagini e le riproduzioni dei prodotti sono da ritenersi esemplificative.


*In order to obtain better performances, Atena Lux reserves the right to modify products' specifications, at any time and with no prior warning.
Images and reproductions of all products shall be considered illustrative.*





 **Atena Lux srl**
via Giai 33
30020 Gruaro (VE)
Italy

 +39 0421 760100

 +39 0421 760225

 info@atenalux.com

 atenalux

 www.atenalux.com



100% MADE  in ITALY