



atena lux®



STREET LED



## 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 STREET LED profile range offered by ATENA LUX provides new and original lighting solutions dedicated to architectural applications.*

I profili in alluminio e quelli flessibili in silicone sono progettati per offrire la massima versatilità d'installazione: a plafone, a incasso, a parete, a sospensione, ad angolo e in configurazione wall-washer. Queste soluzioni permettono di illuminare anche gli spazi più difficili e nascosti con precisione ed efficacia.

*The aluminum profiles and flexible silicone profiles are designed to offer maximum installation versatility: surface-mounted, recessed, wall-mounted, suspended, corner-mounted, and wall-washer configurations. These solutions make it possible to illuminate even the most challenging and hidden spaces with precision and efficiency.*

Atena Lux si distingue inoltre per la sua competenza nell'illuminazione architettonica delle facciate esterne, offrendo soluzioni tecniche di alto livello.

*Atena Lux also stands out for its expertise in architectural façade lighting, offering high-level technical solutions.*

Un elemento chiave delle nostre tecnologie è il trattamento di resinatura dei LED. Questo processo garantisce un isolamento totale da polvere, umidità e agenti esterni, conferendo una protezione IP67.

*A key feature of our technologies is the resin encapsulation treatment of the LEDs. This process ensures complete insulation from dust, moisture, and external agents, providing IP67 protection.*

La resinatura non solo preserva l'integrità dei LED in ambienti critici, ma ne aumenta anche la durata operativa e l'efficienza luminosa. Previene l'ingiallimento e il degrado precoce, mantenendo nel tempo la brillantezza e la qualità della luce emessa.

*Resin encapsulation not only preserves the integrity of the LEDs in critical environments, but also increases their operational lifespan and luminous efficiency. It prevents yellowing and premature degradation, maintaining the brightness and quality of the emitted light over time.*






# STREET LED

## Indice / Index

### ● FLEX

	Street Led Flex Side	pag. 6
---	----------------------	--------

	Street Led Flex up	pag. 8
---	--------------------	--------

### ● PLAFONE / CEILING

	Street / P1	pag. 12
---	-------------	---------

	Street / P2	pag. 14
---	-------------	---------

	Street / P3	pag. 16
---	-------------	---------

	Street / P30	pag. 18
---	--------------	---------

### ● INCASSO / RECESSED

	Street / R1	pag. 20
---	-------------	---------

	Street / R3	pag. 22
---	-------------	---------

	Street / R20	pag. 24
---	--------------	---------

	Street / R20 TRIMLESS	pag. 26
---	-----------------------	---------

	Street / R30 TRIMLESS	pag. 28
---	-----------------------	---------

### ● INCASSO WALL WASHER / RECESSED WALL WASHER

	Street / W1	pag. 30
---	-------------	---------

### ● PARETE / WALL

	Street / A1	pag. 32
---	-------------	---------

	Street / A2	pag. 34
---	-------------	---------

	Street / A3	pag. 36
---	-------------	---------

	Street / A3 OR	pag. 38
---	----------------	---------

	Street / A4	pag. 40
---	-------------	---------

### ● SOSPENSIONE / SUSPENDED

	Street / S1	pag. 42
---	-------------	---------

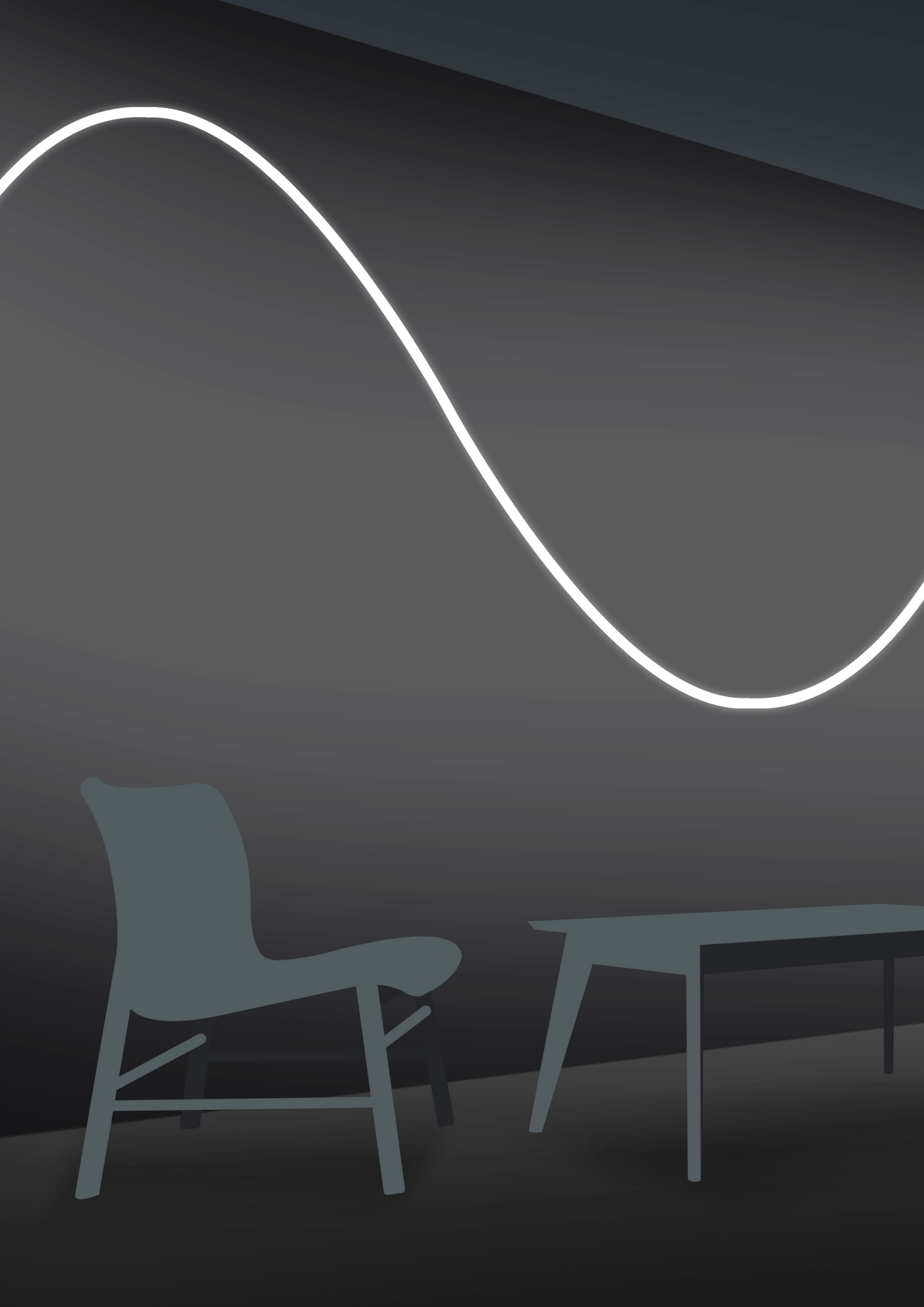
DETTAGLI TECNICI / TECHNICAL DETAILS	pag. 44
---	---------

ROLLE LED / LED ROLLS	pag. 48
-----------------------	---------

ALIMENTATORI / DRIVERS	pag. 49
------------------------	---------

GRADI DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREES	pag. 50
--	---------

ACCESSORI / ACCESSORIES	pag. 51
-------------------------	---------





## Street Led Flex

Profili LED flessibili per valorizzare i volumi, creare atmosfere suggestive e delineare pareti e facciate attraverso installazioni luminose che alternano luci e ombre.

*Flexible LED profiles designed to accentuate spatial volumes, craft captivating ambiances, and trace walls and façades with dynamic light-and-shadow compositions.*

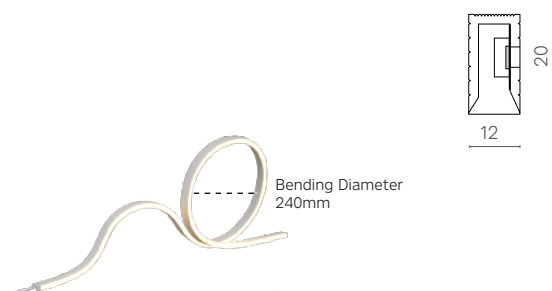
- **STREET LED FLEX SIDE**
- **STREET LED FLEX UP**

# 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 environments. An innovative solution featuring a sealed, bendable LED strip embedded within. Minimalist and discreet, it can be installed **recessed** or **surface-mounted**, allowing the creation of curved light lines with directional emission.*



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code
	Profilo in alluminio a plafone <i>Aluminium ceiling profile</i> (L=1000mm)	CF7101A001
	Profilo in alluminio a incasso <i>Aluminium recessed profile</i> (L=1000mm)	CF7101A002
	Profilo curvo <i>Curved profile</i> (L=500mm)	CF7101A003
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (5 pcs. kit)	TC7101A1
	Testate frontali di chiusura <i>Front end caps</i> (5 pcs. kit)	TCALIM7101FTA2 (2PIN)    TCALIM7101FTA3 (3PIN) TCALIM7101FTA4 (4PIN)    TCALIM7101FTA5 (5PIN)
	Testate inferiori di chiusura <i>Lower end caps</i> (5 pcs. kit)	TCALIM7101BTA2 (2PIN)    TCALIM7101BTA3 (3PIN) TCALIM7101BTA4 (4PIN)    TCALIM7101BTA5 (5PIN)
	Testate laterali di chiusura <i>Side end caps</i> (5 pcs. kit)	TCALIM7101SDA2 (2PIN)    TCALIM7101SDA3 (3PIN) TCALIM7101SDA4 (4PIN)    TCALIM7101SDA5 (5PIN)
	Clip di fissaggio* <i>Fixing Clip*</i> (5 pcs. kit)	KFC7101A1
	Staffa di montaggio a L <i>L shape mounting clip</i>	KF05
	Staffa di montaggio ad angolo <i>Angle shape mounting clip</i>	KPR7101A1





### Specifiche tecniche / Technical specifications



Codice Code	IRC	Potenza Power [W]	Flusso lum.** Lum. flux [lm]	Temp. colore Colour temp. [K]	N° PIN Pins	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Taglio ogni Cut each [ mm ]
710000093	CRI >90	9,6	453	3000	2	24VDC	5000	50
710000094	CRI >90	9,6	463	4000	2	24VDC	5000	50
710000100	CRI >90	13 (2X6,5)	368	2700-5300	3	24VDC	5000	71,42
710000101		12,8 (3X4,2)	225	RGB	4	24VDC	5000	83,3
710000102	CRI >80	17 (4X4,25)	405	RGB+3000	5	24VDC	5000	83,3
710000103	CRI >80	17 (4X4,25)	415	RGB+4000	5	24VDC	5000	83,3
710000104		16 (3X5,4)	220	RGB(SPI)	3	24VDC	5000	83,3
710000105	CRI >80	22 (4X8)	370	RGB+3000(SPI)	3	24VDC	5000	83,3
710000106	CRI >80	22 (4X8)	380	RGB+4000(SPI)	3	24VDC	5000	83,3

\* 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 ±10%.

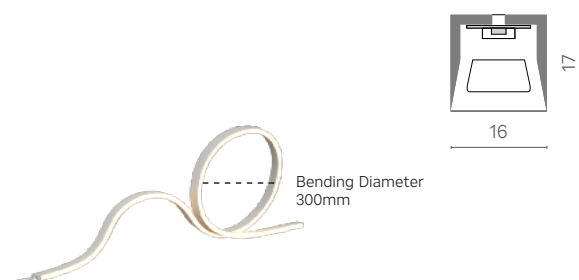
The effective flux could have a tolerance of ±10%.

# 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** use. The bendable LED strip emits light through a resin-coated opal surface, delivering a 120-degree beam angle. A perfect tool for crafting dynamic atmospheres and adding dimensional depth to shapes through light.*



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in alluminio a plafone <i>Aluminium ceiling profile</i> (L=1000mm)	CF7100A001	
	Profilo in alluminio a incasso <i>Aluminium recessed profile</i> (L=1000mm)	CF7100A002	
	Profilo curvo <i>Curved profile</i> (L=500mm)	CF7100A003	
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (5 pcs. kit)	TC7100A1	
	Testate frontali di chiusura <i>Front end caps</i> (5 pcs. kit)	TCALIM7100FTA2 (2PIN) TCALIM7100FTA4 (4PIN)	TCALIM7100FTA3 (3PIN) TCALIM7100FTA5 (5PIN)
	Testate inferiori di chiusura <i>Lower end caps</i> (5 pcs. kit)	TCALIM7100BTA2 (2PIN) TCALIM7100BTA4 (4PIN)	TCALIM7100BTA3 (3PIN) TCALIM7100BTA5 (5PIN)
	Testate laterali di chiusura <i>Side end caps</i> (5 pcs. kit)	TCALIM7100SDA2 (2PIN) TCALIM7100SDA4 (4PIN)	TCALIM7100SDA3 (3PIN) TCALIM7100SDA5 (5PIN)
	Clip di fissaggio* <i>Fixing Clip*</i> (5 pcs. kit)	KFC7100A1	
	Staffa di montaggio a L <i>L shape mounting clip</i>	KF05	
	Staffa di montaggio ad angolo <i>Angle shape mounting clip</i>	KPR7100A1	





### Specifiche tecniche / Technical specifications



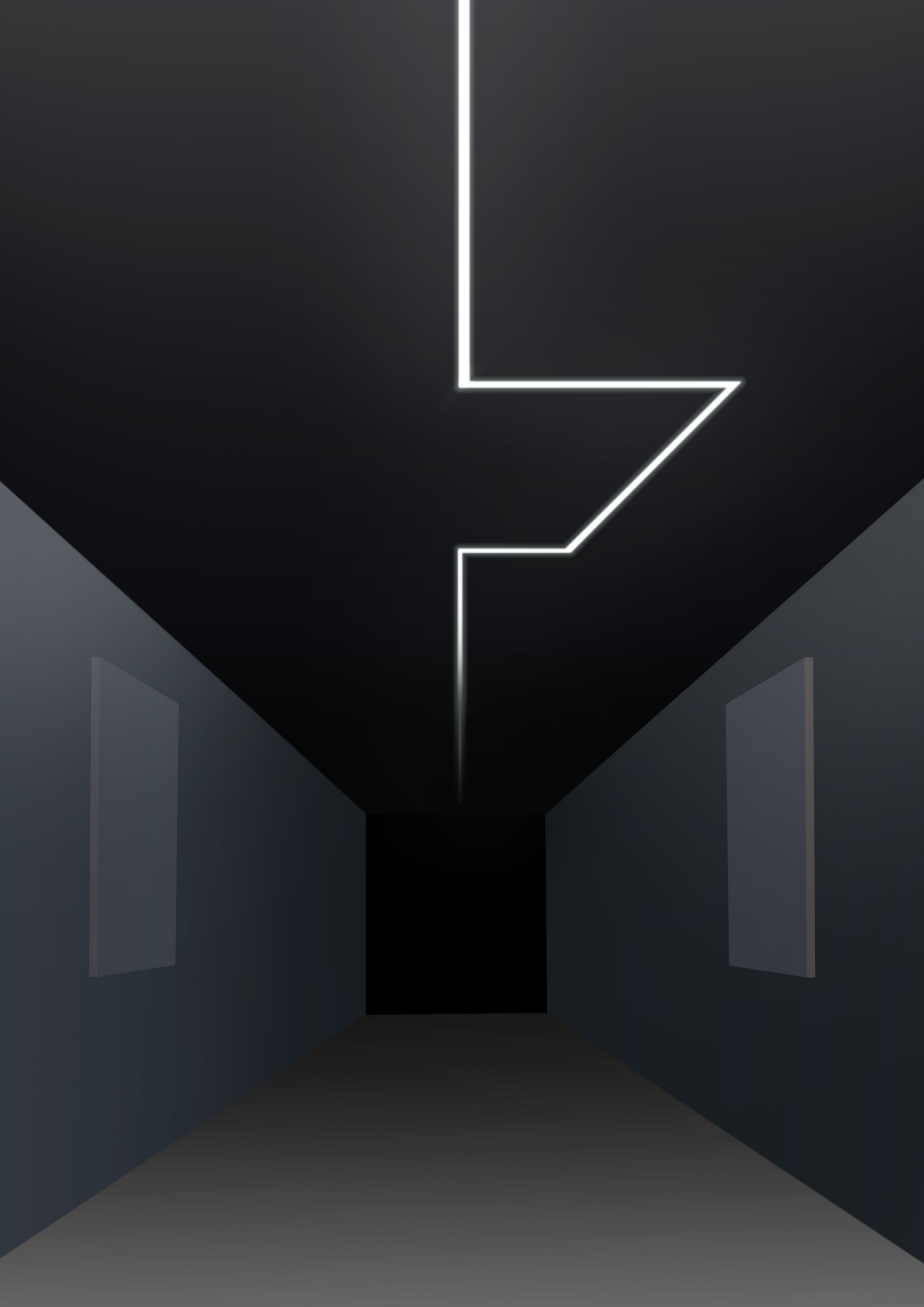
Codice Code	IRC	Potenza Power [W]	Flusso lum.** Lum. flux [lm]	Temp. colore Colour temp. [K]	N° PIN Pins	Voltaggio Voltage	Lunghezza Length [mm]	Taglio ogni Cut each [ mm ]
710000107	CR1 >90	9,6	673	3000	2	24VDC	5000	50
710000108	CR1 >90	9,6	702	4000	2	24VDC	5000	50
710000109	CR1 >90	13 (2X6,5)	952	2700-5300	3	24VDC	5000	71,4
710000110		12,8 (3X4,2)	347	RGB	4	24VDC	5000	83,3
710000111	CR1 >80	17 (4X4,25)	590	RGB+3000	5	24VDC	5000	83,3
710000112	CR1 >80	17 (4X4,25)	600	RGB+4000	5	24VDC	5000	83,3
710000113		16 (3X5,4)	375	RGB(SPI)	3	24VDC	5000	83,3
710000114	CR1 >80	22 (4X8)	624	RGB+3000(SPI)	3	24VDC	5000	83,3
710000115	CR1 >80	22 (4X8)	638	RGB+4000(SPI)	3	24VDC	5000	83,3

\* 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 ±10%.

The effective flux could have a tolerance of ±10%.







## Street Led

Soluzioni di luce versatili dal design discreto, che permettono di illuminare con un risultato esteticamente gradevole ed efficiente, arredando al tempo stesso.

*Versatile lighting solutions with a discreet design, offering efficient and visually refined illumination that also complements interior styling.*

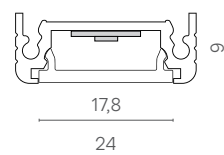
- **PLAFONE / CEILING**
- **INCASSO / RECESSED**
- **INCASSO WALL WASHER / RECESSED WALL WASHER**
- **PARETE / WALL**
- **SOSPENSIONE / SUSPENDED**

# 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.

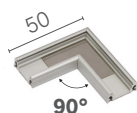
**Surface-mounted** profile with a slim structure, ideal for seamless installation in areas such as under-cabinet spaces. It ensures optimal illumination directly onto the work surface.



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	703000001	Anodizzato <i>Anodized</i>
		703000002	Bianco <i>White</i>
		703000006	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70302000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
		DF70302000PON	Nero <i>Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=20000 mm)	DF7030020MPOL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC703020	Anodizzato <i>Anodized</i>
		TC703023	Bianco <i>White</i>
		TC703037	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Staffa di fissaggio <i>Fixing bracket</i> (5 pz) 1 kit per ogni profilo (5 pcs.) 1 kit for each profile	KPR703000	
	Staffa di unione in alluminio <i>Aluminium union bracket</i>	KFS703900	

## Angoli / Corners \*\*\*\*





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
713000096	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713000097	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713000098	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
713000099	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49).  
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%.

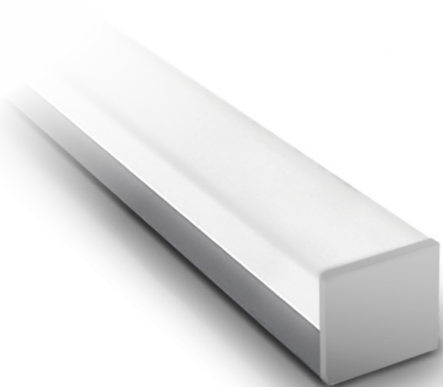
\*\*\*\* Angolo comprensivo di 2pz di staffa di unione in alluminio. / Corner comprehensive of 2 pcs of aluminium union bracket.

Strip LED disponibili / Available LED strip



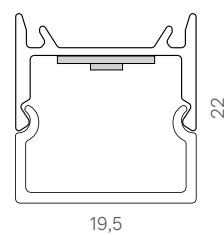
IP 20						IP 65					
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W		
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓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

# STREET / P2



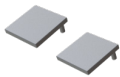
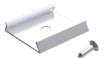


Profilo per installazione a **plafone**. STREET/P2 proietta la luce verso il basso e lateralmente, incrementando il comfort visivo e risultando funzionale e decorativo allo stesso tempo.

**Surface-mounted profile.** STREET/P2 projects light downward and sideways, enhancing visual comfort while serving both functional and decorative purposes.



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	703100001	Anodizzato <i>Anodized</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70312000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC703120	Anodizzato <i>Anodized</i>
	Staffa di fissaggio <i>Fixing bracket</i> (5 pz) 1 kit per ogni profilo (5 pcs.) 1 kit for each profile	KPR703100	



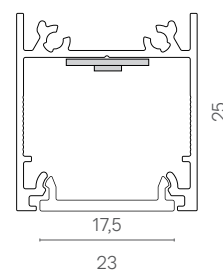
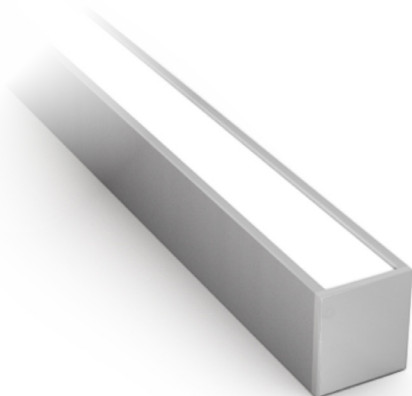


# STREET / P3



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

*Suitable for both **surface-mounted** and **suspended installation**, STREET/P3 adapts seamlessly to any setting—from corridors to conference rooms.*



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	703200001	Anodizzato <i>Anodized</i>
		703200002	Bianco <i>White</i>
		703200003	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70302000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
		DF70302000PON	Nero <i>Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=20000 mm)	DF7030020MPOL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC703220	Anodizzato <i>Anodized</i>
		TC703223	Bianco <i>White</i>
		TC703237	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Staffa di fissaggio <i>Fixing bracket</i> (5 pz) 1 kit per ogni profilo (5 pcs.) 1 kit for each profile	KPR703200	
	Staffa di unione in alluminio <i>Union bracket in aluminium</i>	KFS703900	
	Kit a sospensione <i>Suspension kit</i>	KS700	Anodizzato <i>Anodized</i>
		KS701	Bianco <i>White</i>
		KS704	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>

## Angoli / Corners \*\*\*\*





### 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
713200023	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713200024	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713200025	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
713200026	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)

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

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

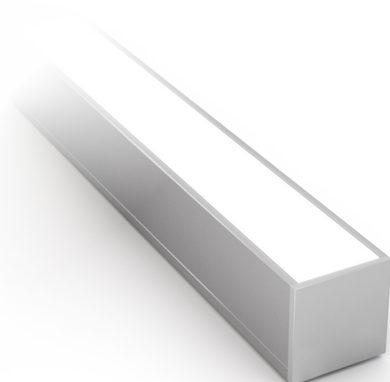
\*\*\*\* Angolo comprensivo di 2pz di staffa di unione in alluminio. / Corner comprehensive of 2 pcs of aluminium union bracket.

### Strip LED disponibili / Available LED strip



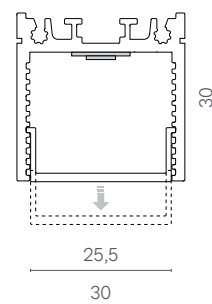
IP 20						IP 65					
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W		
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 10 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	✓	STRIP 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 **surface-mounted** profile features an adjustable diffuser that allows the light output to be tailored to specific environmental needs. Also available in an **IP67** version, it is ideal for outdoor settings or areas exposed to humidity and dust."



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	703300001	Anodizzato <i>Anodized</i>
		703300002	Bianco <i>White</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70332000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC703320	Anodizzato <i>Anodized</i>
		TC703323	Bianco <i>White</i>
		TC703347	Trasparente <i>Transparent</i>
	Staffa di fissaggio <i>Fixing bracket</i>	KPR703300	
	Staffa per traversina <i>Sleeper bracket</i> (2 pcs. kit)	K23703321	
	Staffa per Z-system <i>Z-system bracket</i> (2 pcs. kit)	K22703321	
	Staffa di fissaggio orientabile <i>Adjustable fixing bracket</i>	KPO703342	
	Kit di sospensione <i>Suspension kit</i> (2 metal cables L=2000 mm)	KS158	
	Kit staffe di allineamento <i>Alignment kit brackets</i> (2 pcs. kit)	KAL703323	
	Kit piastrine di distanziamento <i>Spacer plates kit</i> (2 pcs. kit)	KDI703310	
	Staffa di unione <i>Union bracket</i>	KFS703300	





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
713300038	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713300039	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
713300040	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
713300030	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)  
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



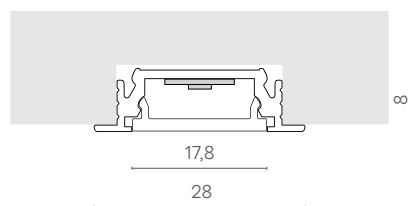
IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE			RGB	RGB+W	
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 10 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 25 W	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	
✓	STRIP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


# STREET / 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.

*Designed for **recessed** installation in furniture and furnishings, STREET/R1 is a versatile profile capable of delivering the desired lighting effect in any setting.*

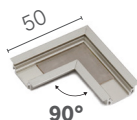


 22 x 8

## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	 704000001  704000002  704000004	Anodizzato <i>Anodized</i> Bianco <i>White</i> Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	 DF70302000POL  DF70302000PON	Opale bianco <i>Opal white</i> Nero <i>Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	 DF7030020MPOL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	 TC704020  TC704023  TC704037	Anodizzato <i>Anodized</i> Bianco <i>White</i> Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Staffa di fissaggio <i>Fixing bracket</i>	KPR704000	
	Staffa di unione in alluminio <i>Aluminium union bracket</i>	KFS703900	

## Angoli / Corners \*\*\*\*





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
714000029	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714000030	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714000031	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
714000032	50	1900	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)  
Kit di installazione Cod. KPR704000 incluso / Installation kit Code KPR704000 included

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

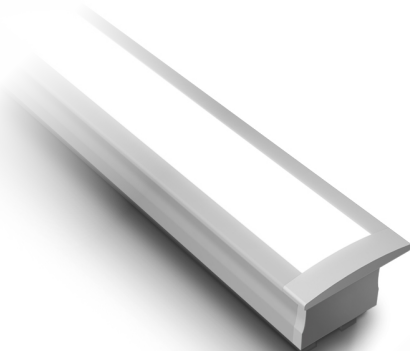
\*\*\*\* Angolo comprensivo di 2pz di staffa di unione in alluminio. / Corner comprehensive of 2 pcs of aluminium union bracket.

Strip LED disponibili / Available LED strip



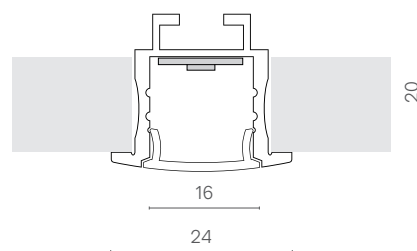
IP 20						IP 65			
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W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

*Profile for recessed installation in **plasterboard ceilings and walls**. The use of fixing springs makes it easier to install STREET/R3 flush with the ceiling, making it ideal for creating geometric shapes and light effects.*



 18 x 20

## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	 704200001	Anodizzato <i>Anodized</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	 DF70422000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	 TC704220	Anodizzato <i>Anodized</i>
	Molla di fissaggio <i>Fixing springs</i> (kit da 5 pz.) 1 kit per ogni profilo (5 pcs. kit) 1 kit for each profile	KFC704200	



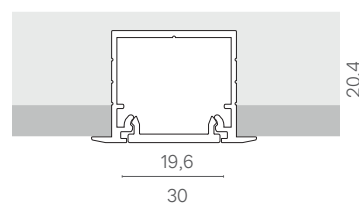


# STREET / R20









STREET/R2 ha un corpo molto stretto e profondo ed è ideale per l'installazione ad **incasso**. Questa tipologia di profilo risulta perfetta per la decorazione degli spazi più esigenti grazie alla diffusione uniforme della luce e all'effetto estetico creato.

*STREET/R2 features a very narrow and deep body, making it ideal for **recessed installation**. This type of profile is perfect for decorating even the most demanding spaces, thanks to its uniform light diffusion and the aesthetic effect it creates.*

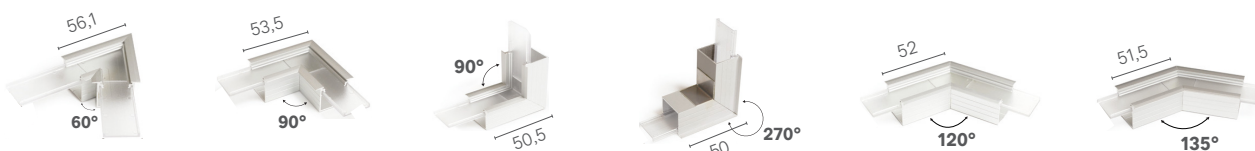


23 x 20

## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	704500002	Anodizzato <i>Anodized</i>
		704500003	Bianco <i>White</i>
		704500004	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70302000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
		DF70302000PON	Nero <i>Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=20000 mm)	DF7030020MPOL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC704520	Anodizzato <i>Anodized</i>
		TC704523	Bianco <i>White</i>
		TC704537	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Staffa di fissaggio <i>Fixing braket</i> (kit da 5 pz.) 1 kit per ogni profilo (5 pcs. kit) 1 kit for each profile	KPR704500	
	Molla di fissaggio <i>Fixing springs</i> (kit da 5 pz.) 1 kit per ogni profilo (5 pcs. kit) 1 kit for each profile	KFC704500	

## Angoli / Corners \*\*\*\*







### 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
714500005	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714500006	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714500007	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
714500008	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)  
Kit di installazione Cod. KPR704500 incluso / Installation kit Code KPR704500 included

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

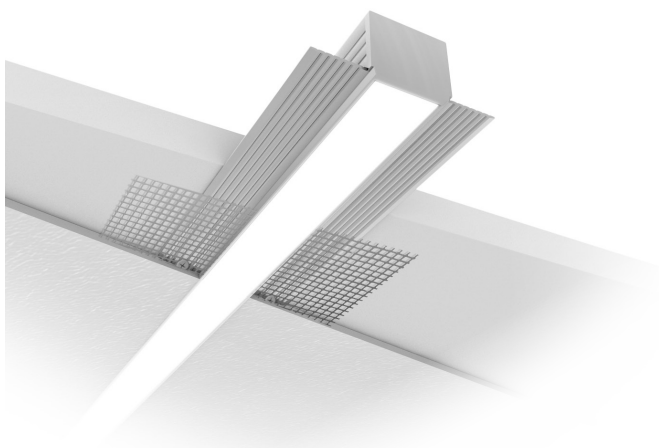
\*\*\*\* Angolo comprensivo di 2pz di staffa di unione in alluminio. / Corner comprehensive of 2 pcs of aluminium union bracket.

### Strip LED disponibili / Available LED strip



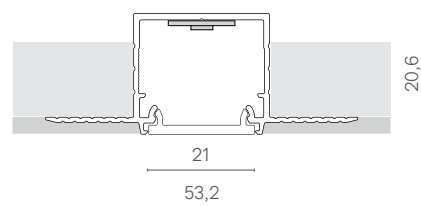
IP 20						IP 65							
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W				
✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 25 W	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 30 W	✓	STRIP 10 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP 15 W	✓	STRIP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

Profile for **flush-mounted installation in plasterboard**. Easy and quick to install, the profile integrates seamlessly, almost disappearing. Minimal and elegant, it is the ideal solution for interior lighting, in line with the latest architectural trends.



24x18

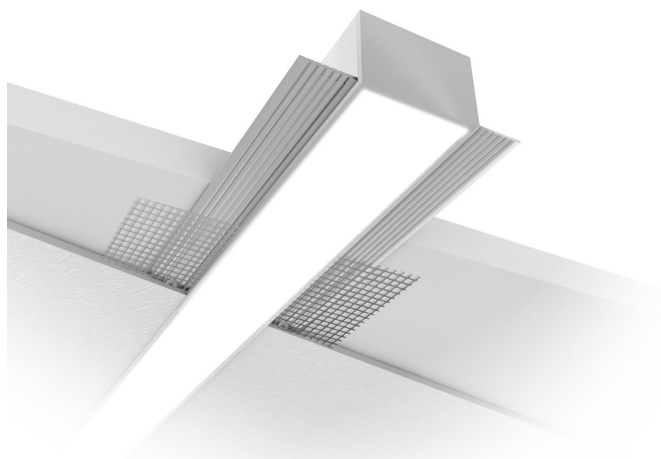
## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	704300001 704300002	Anodizzato <i>Anodized</i> Bianco <i>White</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70302000POL DF70302000PON	Opale bianco <i>Opal white</i> Nero <i>Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF7030020MPOL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC704320 TC704323	Anodizzato <i>Anodized</i> Bianco <i>White</i>

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.

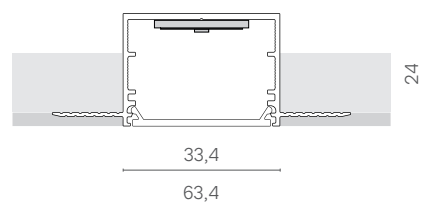


# STREET / R30 TRIMLESS



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.

Profile for **flush-mounted installation in plasterboard**. Also ideal for creating illuminated corners, it becomes an original and refined solution in spaces where light becomes part of the architecture. The result is a clean, minimalist look with reduced bulk and visibility.



34x21

## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	704400001	Anodizzato <i>Anodized</i>
		704400002	Bianco <i>White</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70442000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
		DF7044020MPON	Nero <i>Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF7044020MPOL	Opale bianco <i>Opal white</i>
		DF7044020MPON	Nero <i>Black</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC704420	Anodizzato <i>Anodized</i>
		TC704423	Bianco <i>White</i>

## Angoli / Corners \*\*\*\*







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
714400006	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714400007	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
714400008	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
714400009	50	1800	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium

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.

\* 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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)

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

\*\*\*\* Angolo comprensivo di 2pz di staffa di unione in alluminio. / Corner comprehensive of 2 pcs of aluminium union bracket.

Strip LED disponibili / Available LED strip



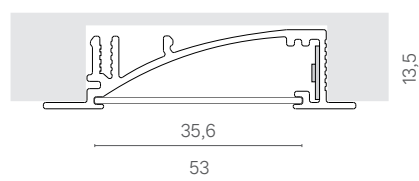
IP 20						IP 65					
			RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W	
✓	STRIP 10 W					✓	STRIP 10 W				
✓	STRIP 15 W					✓	STRIP 15 W				
✓	STRIP (HP) 15 W					✓	STRIP (HP) 15 W				
✓	STRIP 25 W					✓	STRIP 25 W				
✓	STRIP (HP) 25 W					✓	STRIP (HP) 25 W				
✓	STRIP 15 W					✓	STRIP 15 W				
✓	STRIP 15 W					✓	STRIP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

# STREET / 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.

Profile for **recessed wall-washer installation**, wide and with an asymmetric optic. Primarily used to achieve a decorative effect, STREET/W1 fits perfectly into sophisticated environments, creating deep and uniform lighting.



40,5 x 12,5

## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	705000001 705000002 705000003	Anodizzato <i>Anodized</i> Bianco <i>White</i> Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70502000PTR	Trasparente <i>Transparent</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC705020 TC705023 TC705037	Anodizzato <i>Anodized</i> Bianco <i>White</i> Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Staffa di fissaggio <i>Fixing bracket</i> (kit da 5 pz.) 1 kit per ogni profilo (5 pcs. kit) 1 kit for each profile	KPR705000	
	Molla di fissaggio <i>Fixing springs</i> (kit da 5 pz.) 1 kit per ogni profilo (5 pcs. kit) 1 kit for each profile	KFC705000	
	Staffa di unione in alluminio <i>Aluminium union bracket</i>	KFS705000	





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
715000027	15	1164	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
715000028	25	1940	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
715000029	30	2328	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
715000030	50	3880	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)  
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



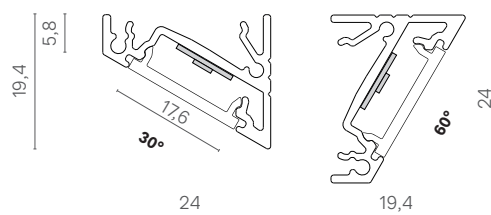
IP 20			IP 65			
	RGB	RGB+W	TUNABLE		RGB	RGB+W
✓	✓	✓		✓		
STRIP 10 W	STRIP 15 W	STRIP (HP) 15 W	STRIP 25 W	STRIP (HP) 25 W	STRIP 15 W	STRIP 15 W
			STRIP 15 W	STRIP 15 W		
				STRIP 30 W		
				STRIP 10 W	STRIP 15 W	STRIP (HP) 15 W
				STRIP 25 W	STRIP (HP) 25 W	STRIP 15 W
						STRIP 15 W

# 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.

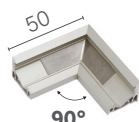
*Angular profile for **wall installation**, ideal for plasterboard valances. Its distinctive shape allows the light to be rotated by 60° or 30°, depending on how it is installed, offering multiple installation options and the possibility to create unique lighting effects.*



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	70600001	Anodizzato <i>Anodized</i>
		70600002	Bianco <i>White</i>
		70600003	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70302000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
		DF70302000PON	Nero <i>Black</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF7030020MPOL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC706020	Anodizzato <i>Anodized</i>
		TC706023	Bianco <i>White</i>
		TC706037	Nero anodizzato <i>Anodized Black</i>
	Staffa di fissaggio <i>Fixing bracket</i> (kit da 5 pz.) 1 kit per ogni profilo (5 pcs. kit) 1 kit for each profile	KPR706000	
	Staffa di unione in alluminio <i>Aluminium union bracket</i>	KFS703900	

## Angoli / Corners \*\*\*\*





### 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
716000047	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716000048	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716000049	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
716000050	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)

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%.

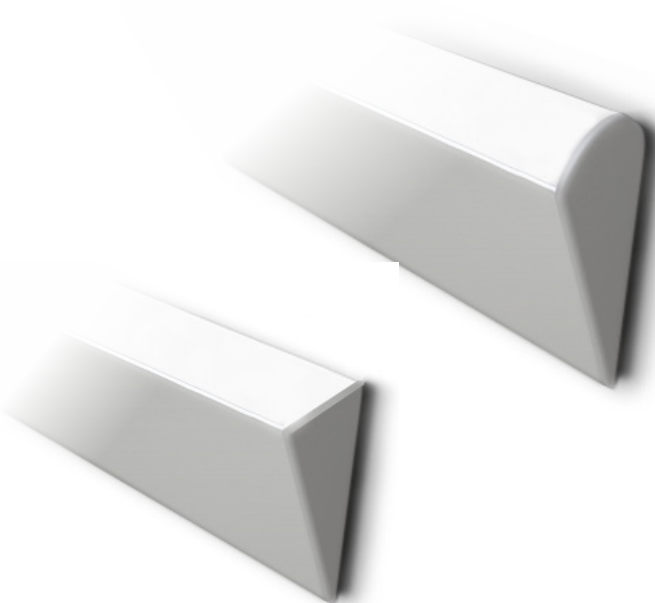
\*\*\*\*Angolo comprensivo di 2pz di staffa di unione in alluminio. / Corner comprehensive of 2 pcs of aluminium union bracket.

### Strip LED disponibili / Available LED strip



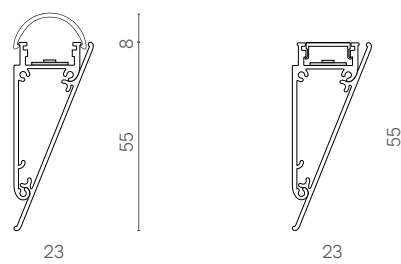
IP 20						IP 65					
		RGB	RGB+W	TUNABLE				RGB	RGB+W		
✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 10 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 25 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	✓	
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓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

# STREET / A2

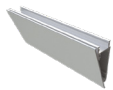







Profilo **angolare** per installazione **a parete**. La sua struttura "a V" e la diffusione della luce verso l'alto permettono una facile illuminazione anche in spazi limitati e dal design sofisticato, creando una luce tipicamente architettonica ed in grado di eguagliare l'effetto di una lampada.

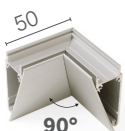
Angular profile for **wall installation**. Its V-shaped structure and upward light diffusion allow for easy illumination even in limited spaces with sophisticated design, creating a typically architectural light effect that can match the impact of a lamp.



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	706100001 706100003	Anodizzato Anodized Bianco White
	Diffusore tondo in policarbonato <i>Round polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70612000POL	Opale bianco Opal white
	Diffusore piatto in policarbonato <i>Flat polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70612000POL_03	Opale bianco Opal white
	Diffusore piatto in policarbonato <i>Flat polycarbonate diffuser</i> (L=20000 mm)	DF7061020MPOL_03	Opale bianco Opal white
	Testate di chiusura tonde <i>Round end caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC706120 TC706123	Anodizzato Anodized Bianco White
	Testate di chiusura piatte <i>Flat end caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC701220 TC701223	Anodizzato Anodized Bianco White

## Angoli / Corners \*\*\*\*







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
716100031	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716100032	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716100033	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
716100034	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)

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

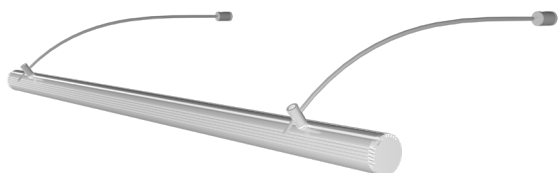
\*\*\*\* Angolo comprensivo di 2pz di staffa di unione in alluminio. / Corner comprehensive of 2 pcs of aluminium union bracket.

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 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	✓		

# STREET / A3



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

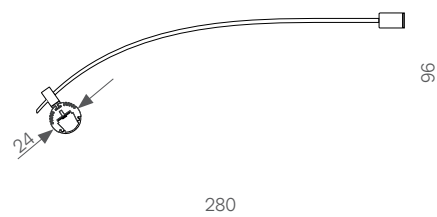
Il fissaggio avviene tramite due staffe rigide che rendono il profilo ideale per l'installazione sopra una specchiera oppure in gallerie d'arte.

*Profile suitable for **wall installation**. It is fixed using two rigid brackets, making it ideal for installation above mirrors or in art galleries.*

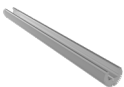
## Installazione con staffe rigide Installation with rigid brackets

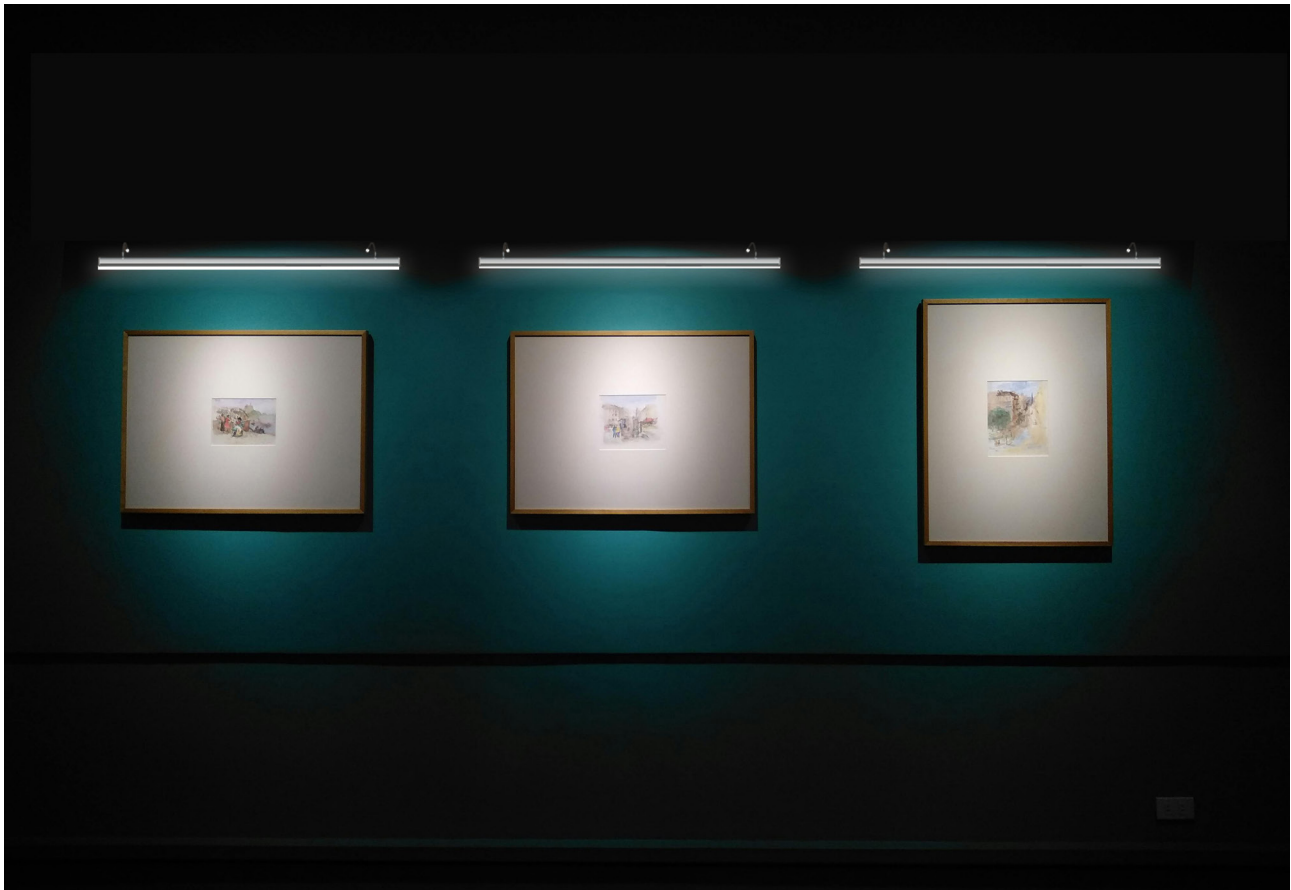
Nell'installazione di questo profilo, l'alimentatore deve essere collocato esternamente, mentre le staffe rigide provvedono sia al fissaggio che all'alimentazione del profilo stesso.

*In the installation of this profile, the power supply must be positioned externally, while the fixed brackets provide both mounting and power connection to the profile itself.*



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio Extruded aluminium profile (L=2000 mm)	706200001	Anodizzato Anodized
	Diffusore in policarbonato Polycarbonate diffuser (L=2000 mm)	DF70702000POL	Opale bianco Opal white
	Testate di chiusura End caps (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC706220	Anodizzato Anodized
	Staffa di fissaggio a parete Wall fixing bracket (kit da 2 pz.) 1 kit per ogni profilo (2 pcs. kit) 1 kit for each profile	KPR706200	



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
716200038	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716200039	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716200040	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
716200041	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)  
Kit di installazione Cod. KPR706200 incluso / Installation kit Code KPR706200 included

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

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 30 W	✓	✓	✓	

# STREET / A3 OR



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

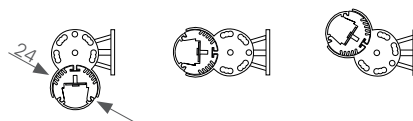
Il fissaggio avviene tramite due staffe orientabili che donano versatilità al profilo permettendo di posizionarlo facilmente sia a parete che a soffitto e di orientare la luce a seconda delle proprie esigenze.

*Profile suitable for **wall installation**. The adjustable brackets provide versatility, allowing the profile to be easily positioned on both walls and ceilings, and enabling the light to be directed according to specific 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 driver is located externally, while the profile is mounted using adjustable brackets. Power is delivered to the profile either through an end cap or via a rear slot.*



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	706200001	Anodizzato <i>Anodized</i>
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	DF70702000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC706320	Anodizzato <i>Anodized</i>
	Kit staffe a parete orientabili <i>Wall adjustable fixing brackets kit</i> (kit da 2 pz.) 1 kit per ogni profilo (2 pcs. kit) 1 kit for each profile	KPO706300	





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
716300021	15	540	3000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716300022	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716300023	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
716300024	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)  
Kit di installazione Cod. KPO706300 incluso / Installation kit Code KPO706300 included

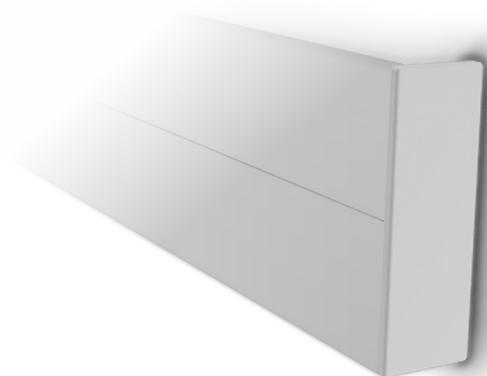
\*\*\*Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

Strip LED disponibili / Available LED strip



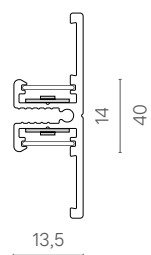
	IP 20			IP 65			
	RGB	RGB+W	TUNABLE	RGB	RGB+W	RGB	RGB+W
STRIP 10 W	✓			✓			
STRIP 15 W	✓			✓			
STRIP (HP) 15 W	✓			✓			
STRIP 25 W	✓			✓			
STRIP (HP) 25 W	✓			✓			
STRIP 15 W		✓			✓		
STRIP 15 W		✓			✓		
STRIP 30 W			✓				
STRIP 10 W				✓			
STRIP 15 W				✓			
STRIP (HP) 15 W				✓			
STRIP 25 W			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

# STREET / 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 minimalist profile, suitable for **wall installation**. Its bidirectional diffused light projects onto surfaces, almost furnishing them, and makes the environment particularly comfortable.*

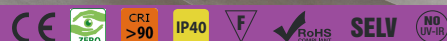


## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio <i>Extruded aluminium profile</i> (L=2000 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li> 706400001 Anodizzato <i>Anodized</i></li> <li> 706400002 Bianco <i>White</i></li> <li> 706400003 Nero anodizzato <i>Anodized Black</i></li> </ul>	
	Diffusore in policarbonato <i>Polycarbonate diffuser</i> (L=2000 mm)	 DF70642000POL	Opale bianco <i>Opal white</i>
	Testate di chiusura <i>End caps</i> (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	<ul style="list-style-type: none"> <li> TC706420 Anodizzato <i>Anodized</i></li> <li> TC706423 Bianco <i>White</i></li> <li> TC706437 Nero anodizzato <i>Anodized Black</i></li> </ul>	
	Staffa di fissaggio <i>Fixing bracket</i> (kit da 5 pz.) 1 kit per ogni profilo (5 pcs. kit) 1 kit for each profile	KPR706400	
	Staffa di unione in alluminio <i>Aluminium union bracket</i>	KFS706400	



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
716400047	20	3140	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
716400048	40	6280	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)  
Kit di installazione Cod. KPO706400 incluso / Installation kit Code KPR706400 included

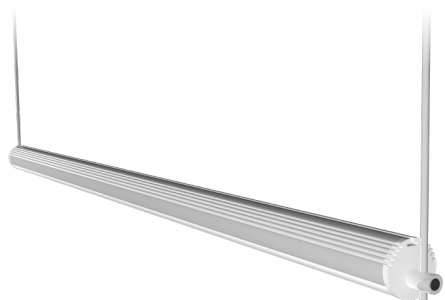
\*\*\*Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%. / The effective flux could have a tolerance of ±10%.

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



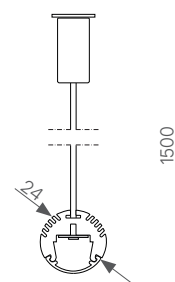
Una novità tra i profili LED è rappresentata da questo profilo per installazione **a sospensione**. Il suo corpo cilindrico, infatti, rappresenta una scelta alternativa d'illuminazione e rende STREET/S1 ideale per l'applicazione in location dal design moderno ed elegante.

*A new addition to the LED profile range, this **suspended installation** profile features a cylindrical body that offers an alternative lighting solution. STREET/S1 is ideal for use in modern and elegant spaces, thanks to its distinctive design.*

## 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.

*In suspended installation, driver is located externally, while the suspension cables also serve as power conductors for the profile.*



## Componenti / Components

Immagine Image	Descrizione Description	Codice Code	
	Profilo in estruso di alluminio Extruded aluminium profile (L=2000 mm)	707000001	Anodizzato Anodized
	Diffusore in policarbonato opale Opal polycarbonate diffuser (L=2000 mm)	DF70702000POL	Opale bianco Opal white
	Testate di chiusura End caps (kit da 2 pz.) (2 pcs. kit)	TC707020	Anodizzato Anodized
	Kit di fissaggio a sospensione Suspension kit (kit da 2 pz.) 1 kit per ogni profilo (2 pcs. kit) 1 kit for each profile	KS152	





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
717000031	15	540	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
717000032	25	900	4000	24VDC	1000	Alluminio / Aluminium
717000033	30	1080	4000	24VDC	2000	Alluminio / Aluminium
717000034	50	1800	4000	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. 49) / Driver not included, to be ordered separately (see page 49)  
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 10 W	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	STRIP 25 W
✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP (HP) 15 W	✓	✓	✓	STRIP (HP) 25 W	✓	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 25 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 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	STRIP 15 W
✓	STRIP 30 W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	STRIP 30 W	✓	✓	✓	STRIP 15 W	✓	✓	STRIP 15 W



# DETTAGLI TECNICI

## TECHNICAL DETAILS

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

**Profilo  
Profile**

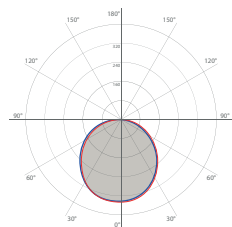
**Fotometria  
Photometry**

● C0 - C180 ● C90 - C270

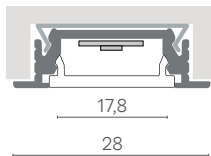
**Sezione  
Section**

**Tipologia di Installazione  
Installation**

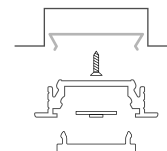
**R1**



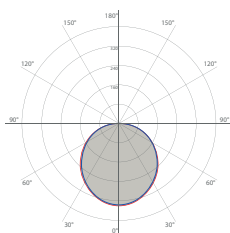
22 x 8



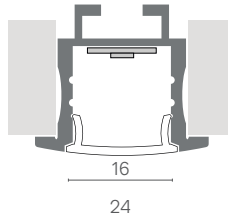
8



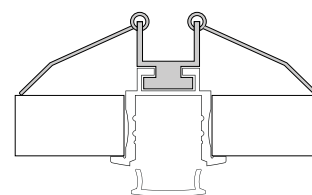
**R3**



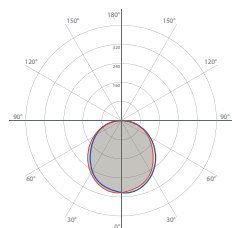
18 x 20



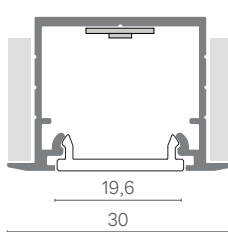
20



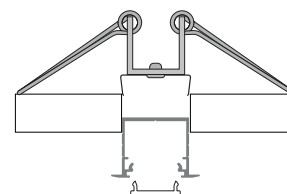
**R20**



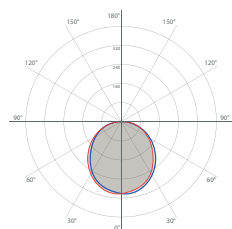
18 x 19



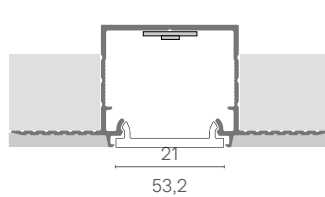
20,4



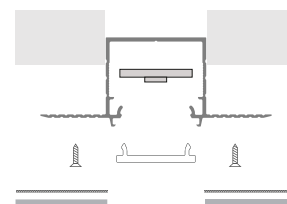
**R20 TRIMLESS**



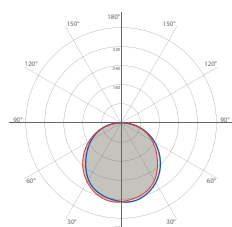
24 x 18



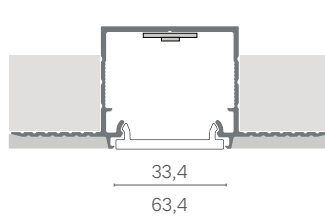
20,6



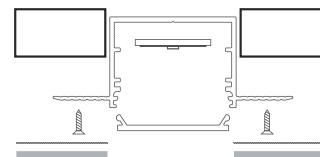
**R30 TRIMLESS**



34 x 21



24



**Profilo  
Profile**

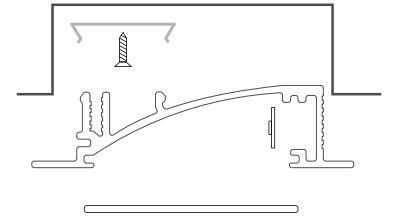
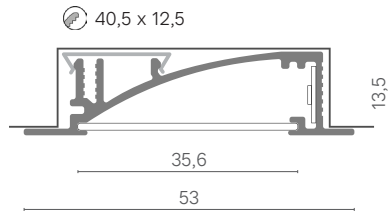
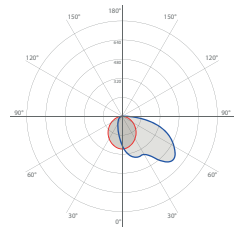
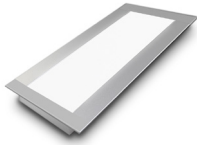
**Fotometria  
Photometry**

● C0 - C180 ● C90 - C270

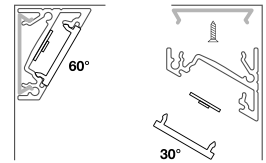
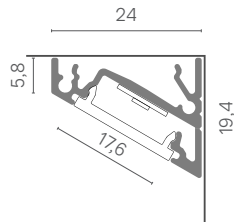
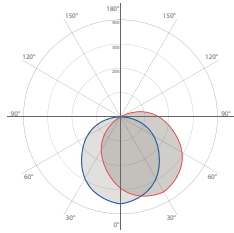
**Sezione  
Section**

**Tipologia di Installazione  
Installation**

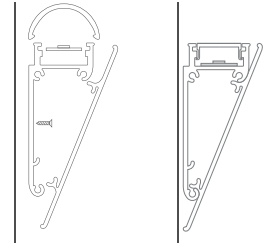
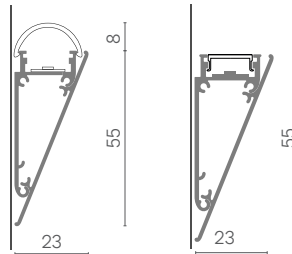
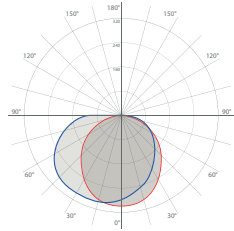
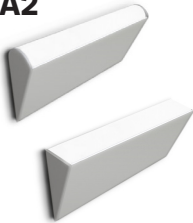
**W1**



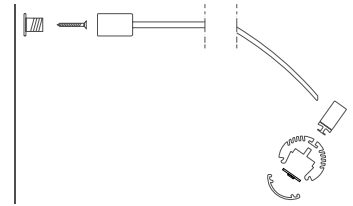
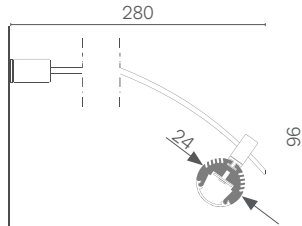
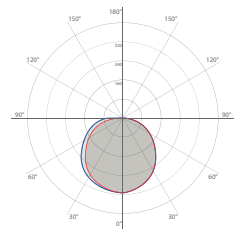
**A1**



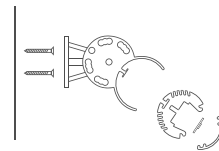
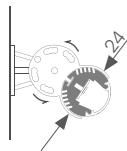
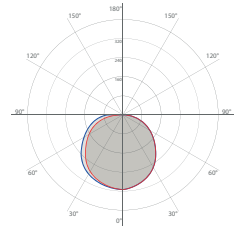
**A2**



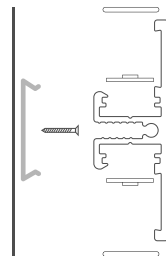
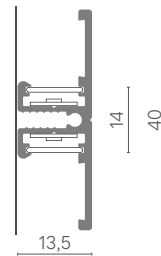
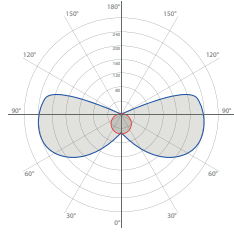
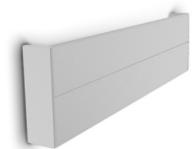
**A3**



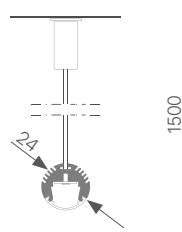
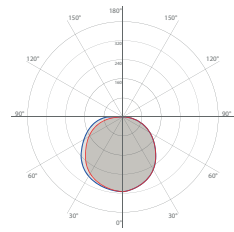
**A3 OR**



**A4**



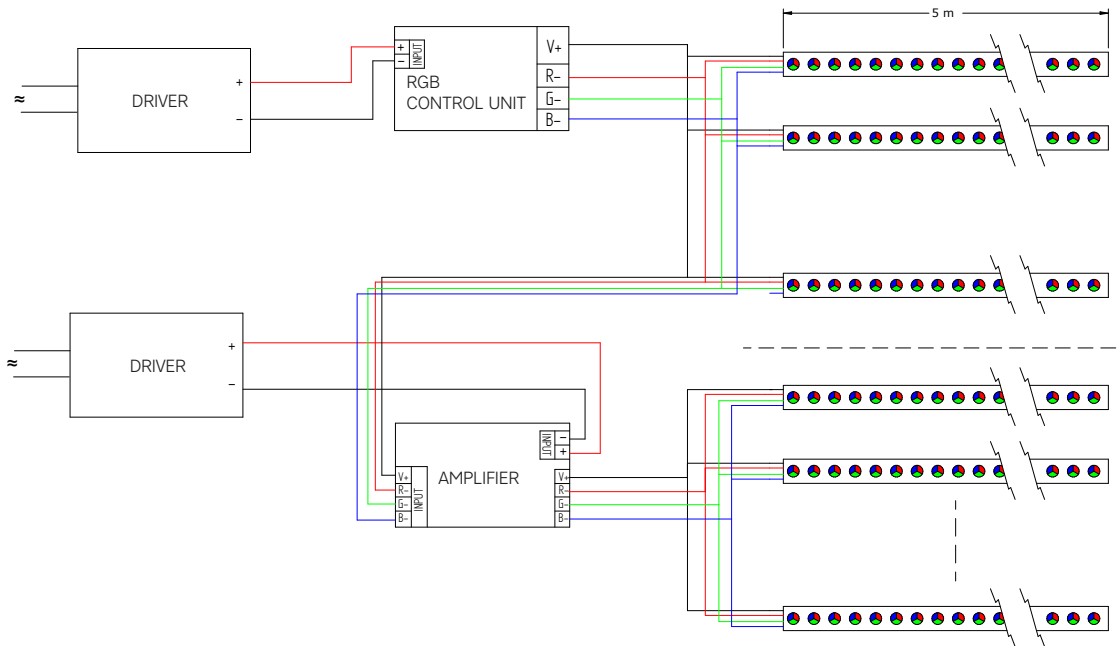
**S1**



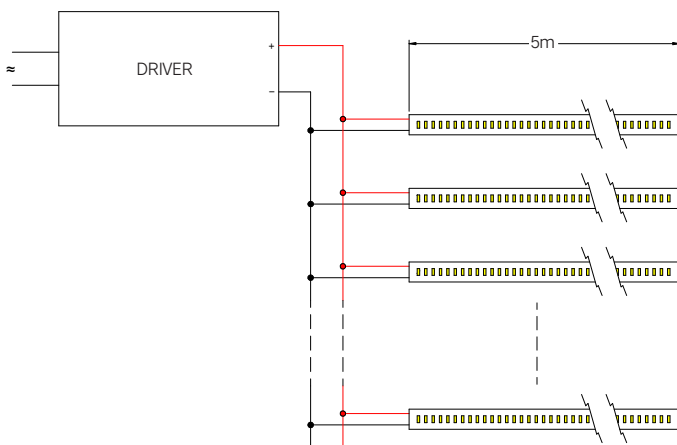
# SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO

## WIRING DIAGRAM

Schema di collegamento tre colori  
*Three colours wiring diagram*



Schema di collegamento un colore  
*One colour wiring diagram*



# ROLLE LED

## LED ROLLS



	Codice Code	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]	Taglio ogni Cut each [mm]	Larghezza PCB PCB Width [mm]	Rolla Roll [mm]	Rialimentare ogni Max connectable lenght [mm]	
IP 20	STRIP 10	710000042	3000	690	10	120	F	69	50	8	5000	5000
		710000043	4000	720	10	120	F	72	50	8	5000	5000
IP 20	STRIP 15	710000046	3000	1030	15	120	F	68	50	8	5000	5000
		710000047	4000	1080	15	120	F	72	50	8	5000	5000
IP 20	STRIP 15 HP	710000048	3000	2120	15	84	D	141	83,3	10	5000	5000
		710000049	4000	2230	15	84	D	148	83,3	10	5000	5000
IP 20	STRIP 15 RGB	710000060	RGB	560	15	60	—	—	100	10	5000	5000
	STRIP 15 RGB+W	710000095	RGB+3000	540	20	60	—	108	100	10	5000	5000
	710000096	RGB+4000	560	20	60	—	112	100	10	5000	5000	
IP 20	STRIP 25	710000052	3000	1750	25	204	F	70	29,4	8	5000	2500
		710000053	4000	1840	25	204	F	73	29,4	8	5000	2500
IP 20	STRIP 25 (HP)	710000056	3000	3620	25	140	D	144	50	10	5000	5000
		710000057	4000	3810	25	140	D	152	50	10	5000	5000
IP 20	STRIP TUNABLE	710000099	2500K - 6500K	2300	30	120	G	153	50	10	5000	3000
IP 65	STRIP 10	710000044	3000	610	10	120	F	61	50	8	5000	5000
		710000045	4000	640	10	120	F	64	50	8	5000	5000
IP 65	STRIP 15	710000035	3000	940	15	120	F	62	50	8	5000	5000
		710000036	4000	980	15	120	F	65	50	8	5000	5000
IP 65	STRIP 15 (HP)	710000050	3000	1910	15	84	E	127	83,3	10	5000	5000
		710000051	4000	2010	15	84	E	134	83,3	10	5000	5000
IP 65	STRIP 15 RGB	710000061	RGB	500	15	60	—	—	100	10	5000	5000
	STRIP 15 RGB+W	710000097	RGB+3000	480	20	60	—	96	100	10	5000	5000
	710000098	RGB+4000	500	20	60	—	100	100	10	5000	5000	
IP 65	STRIP 25	710000054	3000	1570	25	204	F	62	29,4	8	5000	2500
		710000055	4000	1650	25	204	F	66	29,4	8	5000	2500
IP 65	STRIP 25 (HP)	710000058	3000	3260	25	140	D	130	50	10	5000	5000
		710000059	4000	3430	25	140	D	137	50	10	5000	5000



# ALIMENTATORI DRIVERS



	Immagine Image	Codice Code	Tensione in ingresso Input Voltage [V;Hz]	Potenza Power [W]	Dimensioni Dimensions (L x W x H) [mm]	
IP 20		711000051	220-240; 50/60	60	305x30x17	
		711000052	220-240; 50/60	100	313x30x18	
		711000042	220-240; 50/60	150	321x30x18	
		711000053	220-240; 50/60	240	357x32x22	
	DALI		711000064	220-240; 50/60 220-240; 0	60	362x30x22
			711000065	220-240; 50/60 220-240; 0	100	337x30x18
			711000066	220-240; 50/60 220-240; 0	150	337x30x18
			711000067	220-240; 50/60 220-240; 0	240	430x32x24
	DMX		711000039	220-240; 50/60	55	147x75x39
			711000011	110-240; 50/60	100	207x76x35

IP 67		711000069	110-240; 50/60 220-240; 0	75	180x63x63	
		711000019	110-240; 50/60 220-240; 0	100	199x63x36	
		711000020	110-240; 50/60 220-240; 0	150	219x63x36	
		711000070	110-240; 50/60 220-240; 0	240	244x63x36	
	DALI		711000068	110-240; 50/60 220-240; 0	75	180x63x63
			711000058	110-240; 50/60 220-240; 0	100	199x63x36
			711000026	110-240; 50/60 220-240; 0	150	219x63x36
			711000056	110-240; 50/60 220-240; 0	240	244x63x36

Si veda schema di collegamento pag. 47.  
See wiring diagram at page 47.

# 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 offers LED profiles with various protection ratings, depending on project requirements. For indoor lighting, all profiles are available with **IP40** protection, while for outdoor or particularly humid and dusty environments, higher protection levels (**IP65**, **IP67**) can be achieved. Specifically, Atena Lux can supply IP65 sheathed LED strips or IP67 resin-coated profiles. The sheathed LED strips can be applied to most of our profiles thanks to their dimensions and ease of installation, whereas resin coating is a more delicate process and is limited to a smaller selection of products.*

*Atena Lux applies **high-quality polymer resin coating** to protect and **electrically insulate LEDs** in very hot environments, offering excellent UV stability. Unlike other polymers, it does not crystallize and adapts to the natural expansion of the supporting material, preserving the product's aesthetic qualities over time. Thanks to its ability to prevent micro-infiltrations, it ensures **greater durability** compared to sheathed LED strips, while maintaining stable luminous efficiency over time.*

*For power levels exceeding 15W/m, **Atena Lux** recommends resin coating, as it allows optimal heat dissipation. Additionally, upon request, for flexible products such as **STREET/FLEX SIDE** and **STREET/FLEX UP**, an IP68 protection rating can be provided, making them suitable for lighting pools and water tanks.*



# 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.

When choosing to use an RGB strip, it is necessary to also have a remote control with a control unit for configuring the strip. The remote allows **manual color changes** or dynamic color transitions at various 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 (Radio Frequency) remote control. The remote allows manual color adjustment of RGB and RGB WHITE LED strips, and can store multiple lighting scenes. It is powered by a CR2450 battery (approximate lifespan: 3 years) and has a range of about 100 meters (40 meters indoors).*

	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 and TUNABLE LED devices with DMX/RF remote control. The wall-mountable panel is designed to be used in combination with DMX drivers and allows for the management and storage of more 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

# 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*



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



(Restriction of Hazardous Substances) Per la realizzazione di questo prodotto non sono stati utilizzati piombo, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati, eteri di diferite 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*



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*



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*



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*



Rischio fotobiologico esente  
*Exempt photobiological risks*



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)*



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



Efficienza di lavoro dell'alimentatore  
*Ballast working efficiency*



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



Voltaggio dell'apparecchio  
*Device voltage*



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 standard provides a classification system for the degrees of protection of enclosures for electrical equipment. The protection rating is indicated by the IP (International Protection) code, followed by:

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

	<b>Prima cifra caratteristica (X)</b> <b>Protezione contro la penetrazione di corpi solidi estranei</b> <i>First characteristic digit (X):</i> <i>Protection against the ingress of solid foreign objects.</i>	<b>Seconda cifra caratteristica (Y)</b> <b>Protezione contro la penetrazione di acqua con effetti dannosi</b> <i>Second characteristic numeral (Y): Protection against the ingress of water with harmful effects</i>
0	Nessuna protezione <i>No protection</i>	Nessuna protezione <i>No protection</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 against water drops falling at up to a 15° angle</i>
4	Superiore a 1mm di diametro <i>Diameter bigger than 1mm</i>	Spruzzi d'acqua <i>Water splashes</i>
5	Parzialmente protetto contro la polvere <i>Partially protected against dust</i>	Getti d'acqua <i>Water jets</i>
6	Totalmente protetto contro la polvere <i>Completely protected against dust</i>	Getti d'acqua potenti <i>Powerful water jets</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 illustratives.*



**NOTE**  
*NOTES*

**NOTE**  
*NOTES*






**NOTE**  
*NOTES*





**NOTE**  
*NOTES*








 **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