



SQUARE-S





# SQUARE SQUARE-S

DESIGN: R&D

NEW

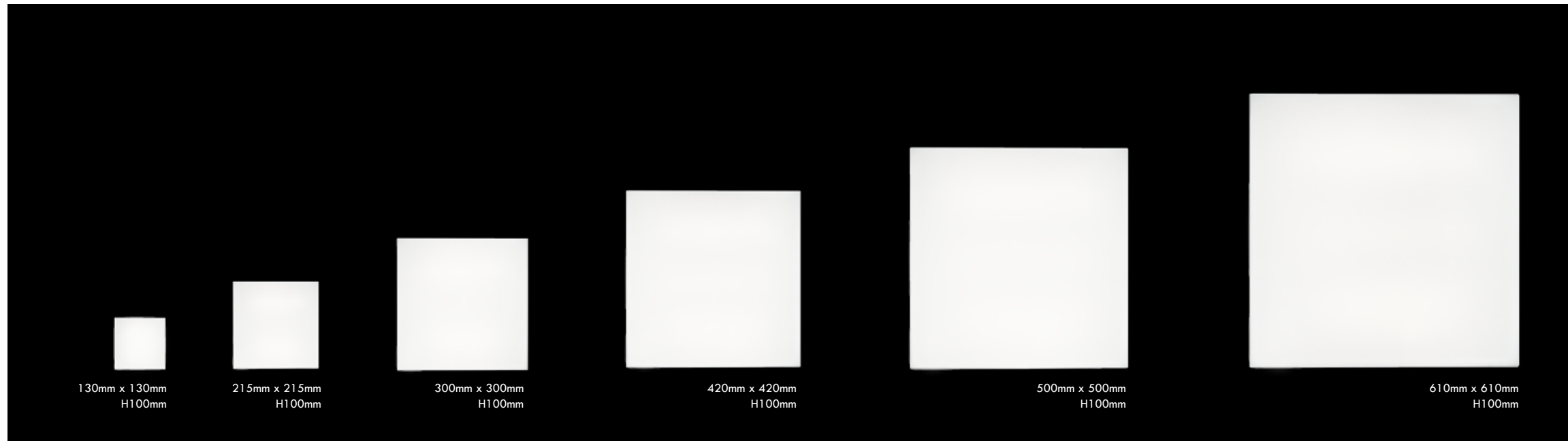
Creare composizioni, variare la percezione degli spazi: la luce è materia per la costruzione di luoghi di vita, quando l'apparecchio illuminante sa rispondere ad esigenze architettoniche storiche e contemporanee. Così SQUARE, con rigore e pulizia, crea geometrie multiple all'interno dell'ambiente.

*Creating compositions, varying the perception of spaces: light is substance to build living spaces, when a luminaire can fulfil both past and contemporary architectural requirements. In this way SQUARE, with rigour and cleanness, creates multiple geometries within the environment.*



Il design, essenziale e affascinante nel suo minimalismo, è nato per rispondere all'idea di un progetto che curi ogni minimo particolare, per far sì che la bellezza della luce sia esaltata da una sorprendente semplicità nell'installazione e manutenzione.

*Its design, essential and fascinating in its minimalism, was created in response to the idea of a project that takes care of every single detail, so that the beauty of light is exalted by surprisingly easy installation and maintenance.*



Tecnica, tecnologia, risultati: è il percorso che i designer hanno seguito per dare valore alla collezione, con i diffusori più performanti ed un effetto di omogeneità e uniformità luminosa dato dall'attenta scelta di schermi efficienti.

*Technique, technology, results: this is the path followed by the designers in order to enhance the collection, with the most performing diffusers and an effect of homogeneity and luminous uniformity given by the careful choice of efficient screens.*



# SQUARE

DESIGN: R&D

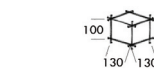


Apparecchio pensato per l'installazione a soffitto e parete. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. Piastra di installazione a scomparsa realizzata in lamiera di acciaio inox. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Il grado di protezione degli apparecchi IP65 è garantito dalla presenza di guarnizioni al silicone e apposito sistema passacavo stagno. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

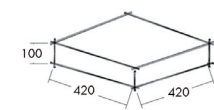
Luminaire designed for ceiling and wall installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. Hidden installation plate is made of stainless steel sheet. The same components can be completely made of satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. Protection degree IP65 is ensured by silicone gaskets and appropriate waterproof cable gland system. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



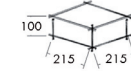
## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



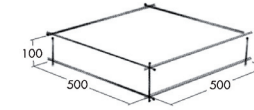
130 x 130 x H100mm



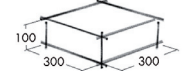
420 x 420 x H100mm



215 x 215 x H100mm



500 x 500 x H100mm



300 x 300 x H100mm



610 x 610 x H100mm

### SQUARE LED IP44

| codice/code | misura/size | sorgente/lamp | lumen/lumens |       |       |
|-------------|-------------|---------------|--------------|-------|-------|
|             |             |               | 2700K        | 3000K | 4000K |
| 01.101358   | 130x130mm   | LED 4W        | 490          | 510   | 540   |
| 01.101359   | 215x215mm   | LED 8W        | 1140         | 1240  | 1300  |
| 01.100854   | 300x300mm   | LED 15W       | 2000         | 2150  | 2250  |
| 01.100855   | 420x420mm   | LED 20W       | 2900         | 3100  | 3250  |
| 01.100856   | 500x500mm   | LED 27W       | 3915         | 4185  | 4365  |
| 01.100857   | 610x610mm   | LED 48W       | 6960         | 7440  | 7800  |

### SQUARE LED IP65

| codice/code | misura/size | sorgente/lamp | lumen/lumens |       |       |
|-------------|-------------|---------------|--------------|-------|-------|
|             |             |               | 2700K        | 3000K | 4000K |
| 01.100858   | 130x130mm   | LED 4W        | 490          | 510   | 540   |
| 01.100859   | 215x215mm   | LED 8W        | 1140         | 1240  | 1300  |
| 01.100860   | 300x300mm   | LED 15W       | 2000         | 2150  | 2250  |
| 01.100861   | 420x420mm   | LED 20W       | 2900         | 3100  | 3250  |
| 01.100862   | 500x500mm   | LED 27W       | 3915         | 4185  | 4365  |
| 01.100863   | 610x610mm   | LED 48W       | 6960         | 7440  | 7800  |

### FINITURA/FINISH

| colore/colour | codice/code                                  |
|---------------|----------------------------------------------|
|               | .06 / alluminio lucido<br>polished aluminium |
|               | .05 / alluminio satinato<br>satin aluminium  |
|               | .04 / verniciato cor-ten<br>painted cor-ten  |
|               | .03 / verniciato grigio<br>painted grey      |
|               | .02 / verniciato nero<br>painted black       |
|               | .01 / verniciato bianco<br>painted white     |

### SQUARE IP44

| codice/code | misura/size | sorgente/lamp   |
|-------------|-------------|-----------------|
|             |             |                 |
| 01.100001   | 130x130mm   | MLF 1x7W GX53   |
| 01.100002   | 215x215mm   | TC-F 1x18W 2G10 |
| 01.100003   | 300x300mm   | TC-L 2x18W 2G11 |
| 01.100004   | 420x420mm   | TC-L 3x24W 2G11 |
| 01.100005   | 500x500mm   | TC-L 3x36W 2G11 |
| 01.100006   | 610x610mm   | TC-L 3x40W 2G11 |

### SQUARE IP65

| codice/code | misura/size | sorgente/lamp   |
|-------------|-------------|-----------------|
|             |             |                 |
| 01.100023   | 130x130mm   | MLF 1x7W GX53   |
| 01.100024   | 215x215mm   | TC-F 1x18W 2G10 |
| 01.100025   | 300x300mm   | TC-L 2x18W 2G11 |
| 01.100026   | 420x420mm   | TC-L 3x24W 2G11 |
| 01.100027   | 500x500mm   | TC-L 3x36W 2G11 |
| 01.100028   | 610x610mm   | TC-L 3x40W 2G11 |

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

|                                                                                                                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.<br>Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire's body. |                                            |
| <b>VERSIONE FLUORESCENTE***/FLUORESCENT VERSION</b>                                                                                                       |                                            |
| <b>01.100001.01.DAL.WIFI.E</b>                                                                                                                            |                                            |
| CODICE CODE                                                                                                                                               | FINITURA FINISH                            |
| TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY                                                                                                      | ACCESSORIO ACCESSORY                       |
| UNITÀ DI EMERGENZA EMERGENCY UNITS                                                                                                                        |                                            |
| <b>VERSIONE LED/LED VERSION</b>                                                                                                                           |                                            |
| <b>01.100852.01.ANA.BC.WIFI.E</b>                                                                                                                         |                                            |
| CODICE CODE                                                                                                                                               | FINITURA FINISH                            |
| TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY                                                                                                      | ACCESSORIO ACCESSORY                       |
| COLORE LED LED COLOUR                                                                                                                                     | UNITÀ DI EMERGENZA EMERGENCY UNITS         |
| <b>Colore LED/LED Colour</b>                                                                                                                              |                                            |
| .BC                                                                                                                                                       | 2700K                                      |
| .BP                                                                                                                                                       | 3000K                                      |
| .BF                                                                                                                                                       | 4000K                                      |
| <b>Tecnologia di comunicazione/Communication Technology</b>                                                                                               |                                            |
| .ANA*                                                                                                                                                     | 1/10V                                      |
| .DAL*                                                                                                                                                     | DALI                                       |
| .PBU*                                                                                                                                                     | PUSH BUTTON                                |
| <b>Accessorio/Accessory</b>                                                                                                                               |                                            |
| .WIFI**                                                                                                                                                   | Router Wi-Fi interno / Router Wi-Fi inside |
| <b>Unità d'emergenza/ Emergency units</b>                                                                                                                 |                                            |
| .E***                                                                                                                                                     | Emergenza 3h/ Emergency 3h                 |
| *Non disponibile per SQUARE 130x130.<br>**Not available for SQUARE 130x130.                                                                               |                                            |
| **Non disponibile per SQUARE 130x130 - 215x215 - 300x300.<br>***Not available for SQUARE 130x130 - 215x215 - 300x300.                                     |                                            |
| ***Non disponibile per SQUARE 130x130 - 215x215.<br>****Not available for SQUARE 130x130 - 215x215.                                                       |                                            |
| ****Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.<br>****Communication technology available only in DALI.                                         |                                            |



# SQUARE-S

DESIGN: R&D

NEW



Apparecchio pensato per l'installazione a sospensione. Finalizzato all'impiego di sorgenti con tecnologia LED o lampade fluorescenti, è composto da corpo realizzato in alluminio estruso, carter di chiusura in alluminio, tutto verniciato a polveri di poliestere per garantire l'inalterabilità nel tempo e la massima resistenza agli attacchi degli agenti atmosferici. L'installazione è consentita mediante 4 cavi in acciaio inox regolabili in altezza con sistema micrometrico. Una basetta in lamiera di acciaio verniciato e cavo di alimentazione a 3-5 poli trasparente completano i diversi modelli SQUARE-S. Gli stessi componenti possono essere realizzati interamente in alluminio satinato o lucido a specchio per i quali viene applicato uno specifico trattamento "Anti-Touch" che ne garantisce la pulizia nel tempo. Completa la struttura uno schermo diffusore in PMMA bianco latte lucido, solidale al corpo per mezzo di apposito collante-sigillante di derivazione navale. Grado di protezione IP44. Gli apparecchi di questa famiglia possono essere dotati di protocollo DALI, analogico 1/10V, semplice sistema manuale push button e kit di emergenza. La serie può essere inoltre completata, compatibilmente alle dimensioni individuate, con router Wi-Fi interno al corpo dei prodotti per la diffusione nello spazio circostante di segnali wireless.

Luminaire designed for suspended installation. Suitable for both LED sources and fluorescent lamps. It is composed of a body made of extruded aluminium and closing cover made of aluminium. All parts are polyester powder coated to ensure durability over time and maximum resistance against atmospheric agents. The installation is allowed through 4 stainless steel cables adjustable in height with micrometric regulation system. A powered supply box made of painted sheet steel and 3-5 pole transparent power cable complete the different SQUARE-S models. The same components can be completely made of satin or mirror aluminium, submitted to a specific "Anti-Touch" treatment, which ensures cleanness over time. The diffuser screen in polished white milk PMMA is integral to the body through a special glue-sealant used in shipbuilding. Protection degree IP44. The luminaires of this family can be equipped with DALI communication protocol, analog 1/10V or simple manual push button system and emergency kit. This range of luminaires, compatibly with the sizes, can also be completed with Wi-Fi internal router for the diffusion of wireless signals in the surrounding area.



L=2,5m



DIMM

Wi-Fi

<3  
MacAdam

ON REQUEST

ON REQUEST

ON REQUEST

UGR<19  
ON REQUEST

32

IK05

230  
VAC

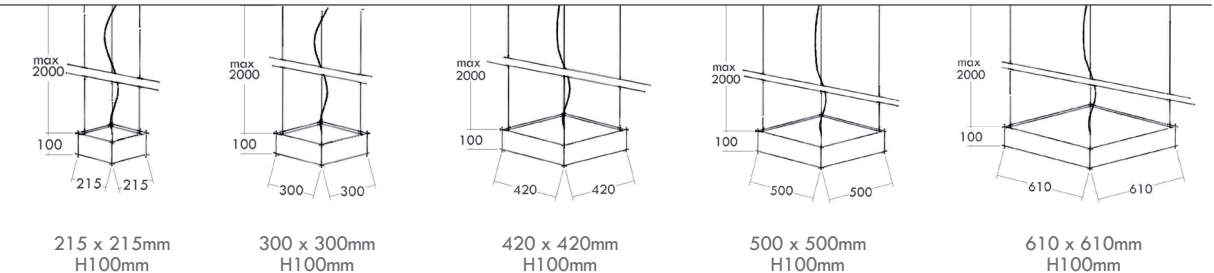
CE

⏏

F

IP44

## DISEGNO TECNICO/TECHNICAL DRAWING



### SQUARE-S LED

#### DIRETTA / DIRECT

| codice/code | misura/size | sorgente/lamp | lumen/lumens |       |       |
|-------------|-------------|---------------|--------------|-------|-------|
|             |             |               | 2700K        | 3000K | 4000K |
| 01.100874   | 215x215mm   | LED 8W        | 1140         | 1240  | 1300  |
| 01.100875   | 300x300mm   | LED 15W       | 2000         | 2150  | 2250  |
| 01.100876   | 420x420mm   | LED 20W       | 2900         | 3100  | 3250  |
| 01.100877   | 500x500mm   | LED 27W       | 3915         | 4185  | 4365  |
| 01.100878   | 610x610mm   | LED 48W       | 6960         | 7440  | 7800  |

#### DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT

| codice/code | misura/size | sorgente/lamp | lumen/lumens |       |       |
|-------------|-------------|---------------|--------------|-------|-------|
|             |             |               | 2700K        | 3000K | 4000K |
| ▲ 01.102422 | 215x215mm   | LED 10W       | 1425         | 1550  | 1625  |
| ▲ 01.102423 | 300x300mm   | LED 18W       | 2400         | 2580  | 2700  |
| ▲ 01.102424 | 420x420mm   | LED 24W       | 3480         | 3720  | 3900  |
| ▲ 01.102425 | 500x500mm   | LED 33W       | 4785         | 5115  | 5340  |
| ▲ 01.102426 | 610x610mm   | LED 58W       | 8410         | 8990  | 9425  |

### ACCESSORI/ACCESSORIES

| codice/code |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.102690   | Basetta di alimentazione ON/OFF o DIMMER (cavo escluso)<br>ON/OFF or DIMMER power supply base plate (cable excluded) |

### FINITURA/FINISH

| colore/colour                                  | codice/code |
|------------------------------------------------|-------------|
| ▲ .06 / alluminio lucido<br>polished aluminium |             |
| ▲ .05 / alluminio satinato<br>satin aluminium  |             |
| .04 / verniciato cor-ten<br>painted cor-ten    |             |
| .03 / verniciato grigio<br>painted grey        |             |
| .02 / verniciato nero<br>painted black         |             |
| .01 / verniciato bianco<br>painted white       |             |

### SQUARE-S

#### DIRETTA / DIRECT

| codice/code | misura/size | sorgente/lamp   |
|-------------|-------------|-----------------|
| 01.100864   | 215x215mm   | TC-F 1x18W 2G10 |
| 01.100865   | 300x300mm   | TC-L 2x18W 2G11 |
| 01.100866   | 420x420mm   | TC-L 3x24W 2G11 |
| 01.100867   | 500x500mm   | TC-L 3x36W 2G11 |
| 01.100868   | 610x610mm   | TC-L 3x40W 2G11 |

#### DIRETTA-INDIRETTA / DIRECT-INDIRECT

| codice/code | misura/size | sorgente/lamp   |
|-------------|-------------|-----------------|
| ▲ 01.102428 | 215x215mm   | TC-F 1x18W 2G10 |
| ▲ 01.102429 | 300x300mm   | TC-L 2x18W 2G11 |
| ▲ 01.102430 | 420x420mm   | TC-L 3x24W 2G11 |
| ▲ 01.102431 | 500x500mm   | TC-L 3x36W 2G11 |
| ▲ 01.102432 | 610x610mm   | TC-L 3x40W 2G11 |

### ESEMPIO COMPOSIZIONE CODICE / EXAMPLE OF CODE COMPOSITION

Alimentatore elettronico 220/240V 50-60Hz integrato nel corpo dell'apparecchio.

Electronic driver 220/240V 50-60Hz integrated in the luminaire body.

#### VERSIONE FLUORESCENTE\*\*\* FLUORESCENT VERSION

01.100864.01.DAL.WIFI.E

| CODICE CODE | FINITURA FINISH | TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY | ACCESSORIO ACCESSORY | UNITÀ DI EMERGENZA EMERGENCY UNITS |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| 01          | 01              | DALI                                                 | WIFI                 | E                                  |

#### VERSIONE LED/LED VERSION

01.100874.01.ANA.BC.WIFI.E

| CODICE CODE | FINITURA FINISH | TECNOLOGIA DI COMUNICAZIONE COMMUNICATION TECHNOLOGY | ACCESSORIO ACCESSORY | COLORE LED LED COLOUR | UNITÀ DI EMERGENZA EMERGENCY UNITS |
|-------------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 01          | 01              | ANA                                                  | BC                   | WIFI                  | E                                  |

| Colore LED/LED Colour                                |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| .BC                                                  | 2700K                                    |
| .BP                                                  | 3000K                                    |
| .BF                                                  | 4000K                                    |
| Tecnologia di comunicazione/Communication Technology |                                          |
| .ANA                                                 | 1/10V                                    |
| .DAL                                                 | DALI                                     |
| .PBU                                                 | PUSH BUTTON                              |
| Accessorio/Accessory                                 |                                          |
| .WIFI*                                               | Router Wi-Fi interno/Router Wi-Fi inside |
| Unità d'emergenza/Emergency units                    |                                          |
| .E**                                                 | Emergenza 3h/ Emergency 3h               |

\*Non disponibile per SQUARE 215x215 - 300x300.  
\*\*Non disponibile per SQUARE 215x215  
\*\*\*Tecnologia di comunicazione disponibile solo in DALI.

\*Not available for SQUARE 215x215 - 300x300.  
\*\*Not available for SQUARE 215x215  
\*\*\*Communication technology available only in DALI.



## RECTANGLE/LINEAR