

## ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNI

- DELTA PANEL
- DOWNLIGHT CIRCLE
- DOWNLIGHT SQUARE
- CIRCLE A PLAFONE
- SQUARE A PLAFONE

## INTRODUZIONE

pag 4

## DELTA PANEL

pag 8

## DOWNLIGHT

Circle e Square

pag 12

## PLAFONE

Circle e Square

pag 16

## SCHEDA TECNICHE

pag 20

## INTRODUZIONE

INSTALLARE LA LUCE ADEGUATA NEGLI UFFICI E NEI CAPANNONI RENDE L'AMBIENTE LAVORATIVO PIÙ GRADEVOLE.

I LED PANEL o i faretti DOWNLIGHT ECOLUXION installabili ad incasso, plafone o a sospensione sono progettati e realizzati facendo leva sui punti di forza del LED: la durata elevatissima e l'efficienza energetica. La tecnologia a LED permette di risparmiare fino all'80% dell'energia rispetto alle soluzioni tradizionali alogene e fino al 60% per le lampade a fluorescenza garantendo una minore dispersione della luce. Inoltre, l'emissione tutti i corpi illuminanti di ECOLUXION sono FLIKERFREE.

Oggi abbiamo la possibilità di offrire l'illuminazione a LED a costi contenuti, la luce ideale per:

- uffici,
- centri commerciali,
- strutture alberghiere,
- sanitarie,

in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante.

FLIKERFREE  
è stato eliminato  
l'effetto flickering  
tipico della lampada  
a fluorescenza,  
aumentando il benessere  
percepito dal lavoratore.

La forma garantisce una distribuzione uniforme della luce, generando un'illuminazione di alta qualità, assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore.

TUTTO QUESTO CON UN IMPORTANTE RISPARMIO ENERGETICO.

Il risparmio è ancor più significativo se si considera la lunga durata di vita dei LED (50mila ore) e l'assenza di manutenzione dopo l'installazione. Oltre ai vantaggi pratici va considerato anche il buon risultato estetico che si ottiene installando questi apparecchi dal design estremamente sottile.

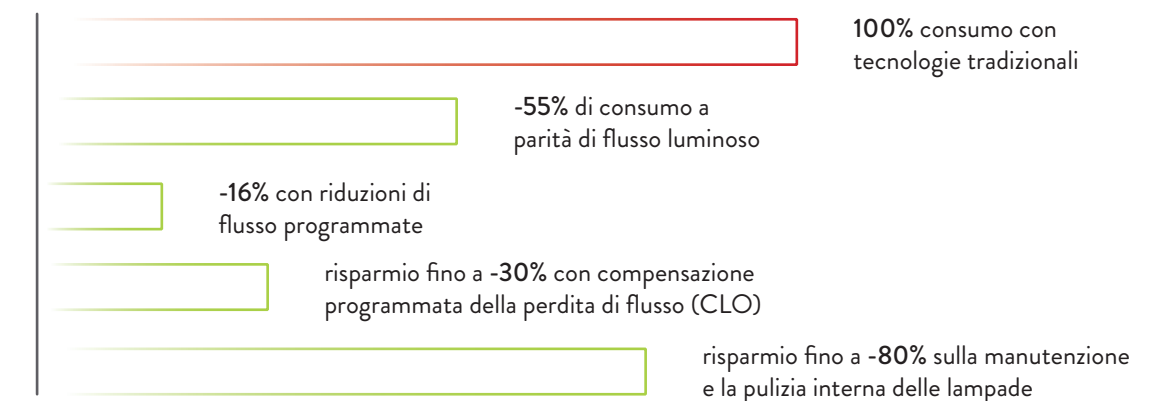
Una soluzione semplice, per disporre della tecnologia più aggiornata in tema di illuminazione d'interni.

GLI APPARECCHI SONO SOTTOPOSTI A SEVERI CONTROLLI PER GARANTIRE LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI IN CUI VERRANNO INSTALLATI.

## RISPARMIO DI DENARO

Molteplici fattori consentono di incrementare il risparmio che si può ottenere con i prodotti ECOLUXION rispetto alla tradizionale tecnologia a scarica di gas.

COME DIMINUISCE IL CONSUMO:



Nel complesso, il risparmio che si può ottenere installando i prodotti Ecoluxion, rispetto ad un sistema tradizionale con lampada, va dal 55 all'80%.



## RISPARMIO DI ENERGIA PER RISPARMIARE L'AMBIENTE

TUTTI I VANTAGGI DI SOSTENIBILITÀ DELLA TECNOLOGIA A LED SONO RIASSUNTI NEI PRODOTTI ECOLUXION NELLA LORO MASSIMA ESPRESSIONE.

Illuminiamo, fin da subito, con responsabilità e lungimiranza la strada per noi e per le future generazioni.

### ELEVATISSIMO RISPARMIO ENERGETICO

Con il LED, la riduzione di energia elettrica da fonti fossili raggiunge l'80%; nella stessa proporzione si riducono le emissioni di CO<sub>2</sub> in atmosfera.

La precisione delle ottiche secondarie di ECOLUXION ne dirige il flusso luminoso con estrema precisione riducendo la potenza elettrica richiesta.

### SMALTIMENTO A FINE CICLO

Più del 95% dei componenti del LED può essere riciclato.

L'elevatissima durata delle schede LED, in media 20 anni, evita la produzione di rifiuti delle tecnologie tradizionali.

I prodotti ECOLUXION sono completamente separabili a fine ciclo.

### LUCE AMICA

Lo spettro della luce bianca dei LED non contiene raggi infrarossi o ultravioletti. L'angolo di uscita del flusso emesso serve a prevenire l'inquinamento luminoso, nel rispetto delle normative più restrittive.

### ASSENZA DI METALLI PESANTI

I LED a luce bianca non contengono metalli pesanti (Piombo, Cadmio, Mercurio...)

### SICUREZZA FOTOBIOLOGICA

In molti casi si sente parlare di sicurezza fotobiologica. Si tratta di un concetto molto importante, dato che essa è determinata dalla quantità di radiazioni emesse da tutte le sorgenti con lunghezza d'onda compresa tra 200nm e 3000nm.

Se l'esposizione è eccessiva le radiazioni possono essere dannose per l'uomo.

La norma EN62471 definisce una classificazione delle sorgenti in gruppi di rischio.

**TUTTI I PRODOTTI ECOLUXION sono del gruppo RG0 ovvero assenza di rischi fotobiologici ai fini della norma EN62471**





DELTA PANEL



DELTA PANEL è il massimo della semplicità per l'illuminazione a LED in ambito terziario. DELTA Panel, è pensato per essere utilizzato in uffici, grandi aree e luoghi di lavoro moderni ed essenziali.

Apparecchio LED ultra-slim 600x600mm. Sorgenti LED warm white (3000K) e neutral white (4000K). Emissione diretta diffusa. Eccellente uniformità e comfort visivo, alte performance con un risparmio energetico maggiore del 50%. Apparecchio installabile senza accessori ad incasso in controsoffitti a pannelli 600x600mm con struttura a vista.

Con opportuni accessori, da ordinare a parte, gli apparecchi sono installabili:

- ad incasso in battuta con molle su controsoffitto
- a plafone
- a sospensione

Grazie al particolare diffusore antiabbagliamento, l'apparecchio risulta con indice UGR<19 4H-8H ed è quindi idoneo ad essere installato in luoghi di lavoro con presenza di operatori per lunghi periodi e dove vengano utilizzati videotermini.

#### Materiali:

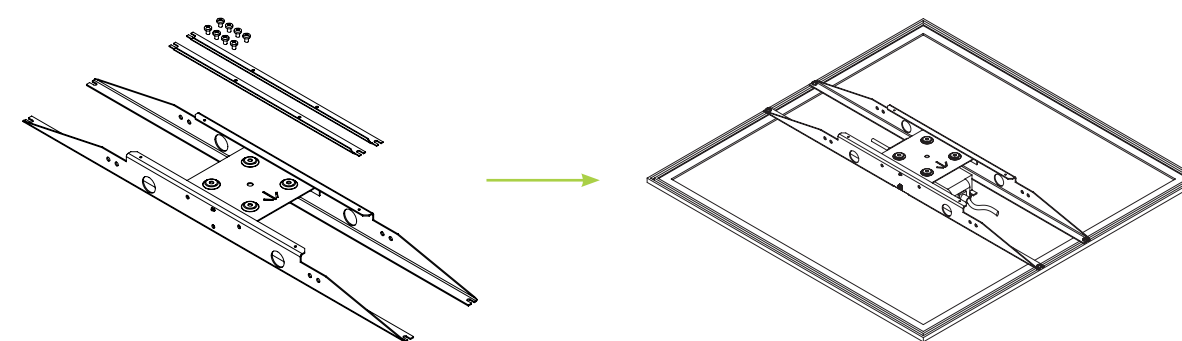
Cornice e corpo in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco.; diffusore microprismatico ad altissima trasmittanza, con illuminazione uniforme.

#### Cablaggio:

Alimentazione elettronica inclusa 220-240V 50/60Hz (alimentatore esterno al pannello LED e da collegare ad esso tramite opportuni connettori rapidi).

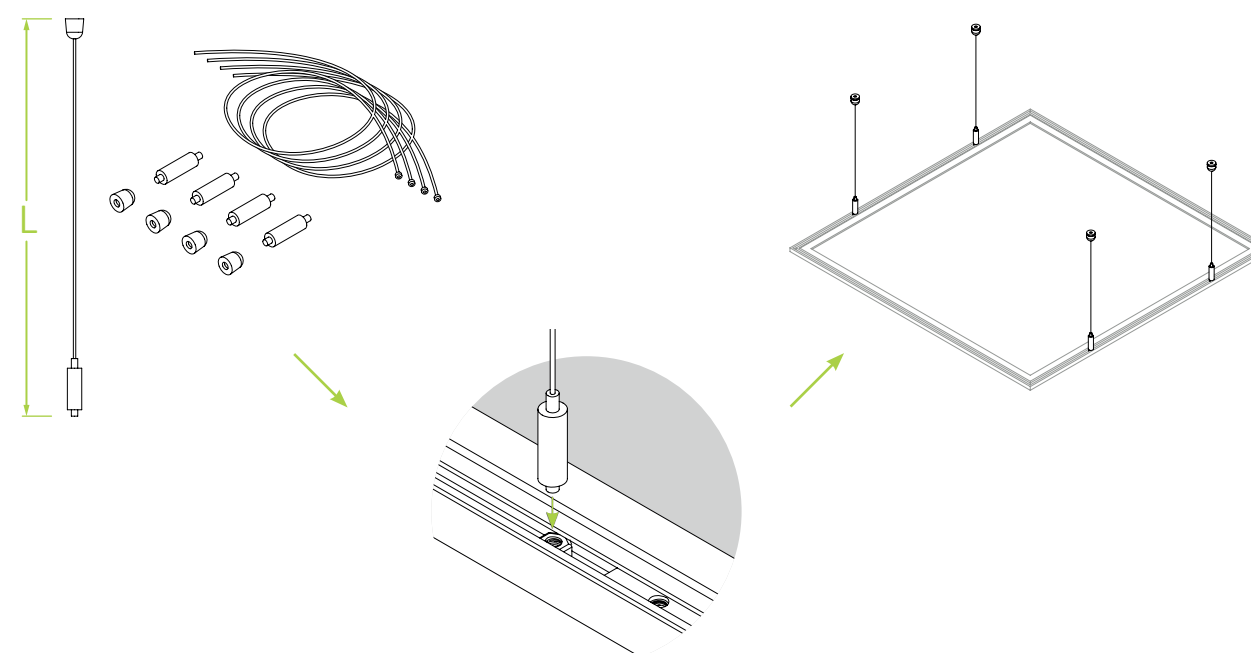
#### KIT PER FISSAGGIO A PLAFONE

- Per versioni 600x600mm, non installabile a parete e a fila continua.
- Distanza di applicazione tra prodotto e soffitto 40mm.



#### KIT CON N.4 SOSPENSIONI

Per versioni 600x600mm.





DOWNLIGHT



La famiglia Downlight è composta da sei apparecchi disponibili in due temperature colore ( 3000 e 4000K ) con un flusso luminoso fino a 130Lm/W per la sorgente e con potenza da 6-13-18 W.

Hanno un corpo in alluminio e un diffusore in PMMA di alta qualità.  
Applicazioni consigliate:

- Scale e corridoi
- Spazi comuni e foyer
- Negozi

Si possono installare in sostituzione dei faretti CFL 2x13/18/26W con un risparmio energetico fino al 60%.

Come tutti prodotti ECOLUXION sono certificati in GRUPPO ESENTE DA RISCHI in conformità alla normativa CEI EN62471:2010 per quanto riguarda il rischio biologico.

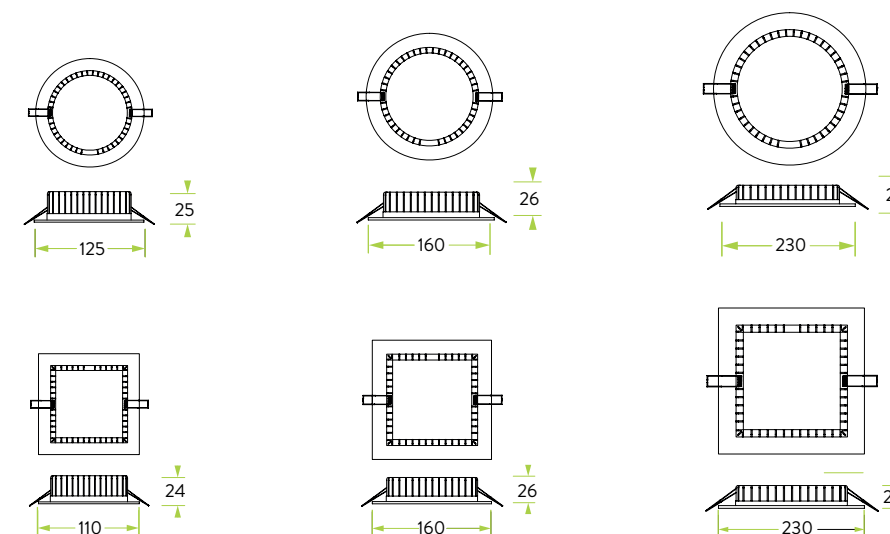
**Materiali:**

Cornice e corpo in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco; schermo diffusore in policarbonato opale.

**Cablaggio:**

Alimentazione elettronica integrata 220-240V 50/60Hz. Da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido.

La serie CIRCLE ha diametri che vanno da 125 a 230mm per fori da 110 a 210mm.  
La serie SQUARE ha il lato di dimensioni che variano da 110 a 230mm per fori da 95 a 210mm per lato.  
Sono idonei per incasso su controsoffitto da 3 a 20 mm di spessore.

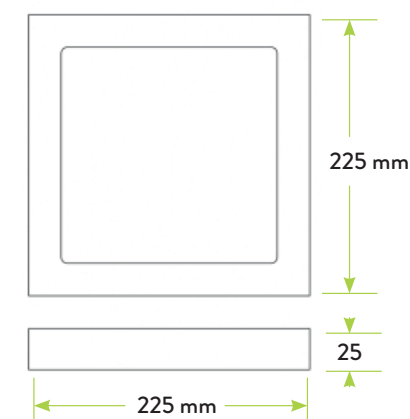
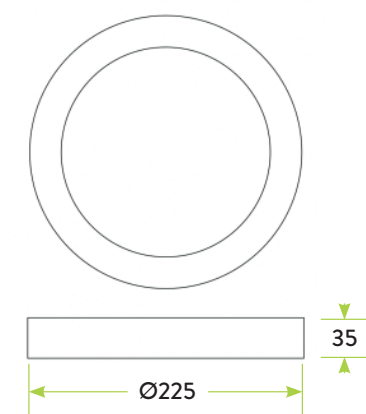




PLAFONE



La serie CIRCLE ha diametro di 225mm.  
 La serie SQUARE ha il lato di dimensioni 225mm.



La famiglia a Plafone è composta da due apparecchi disponibili con le seguenti temperature colore: 3000 e 4000K con un flusso luminoso fino a 130Lm/W per la sorgente e con potenza 18 W.

Hanno un corpo in alluminio e un diffusore in PMMA di alta qualità.  
 Applicazioni consigliate:

- Scale e corridoi
- Spazi comuni e foyer
- Negozi

Si possono installare in sostituzione dei faretti CFL 2x13/18/26W con un risparmio energetico fino al 60%.

Come tutti prodotti ECOLUXION sono certificati in GRUPPO ESENTE DA RISCHI in conformità alla normativa CEI EN62471:2010 per quanto riguarda il rischio biologico.

**Materiali:**

Cornice e corpo in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco; schermo diffusore in policarbonato opale.

**Cablaggio:**

Alimentazione elettronica integrata 220-240V 50/60Hz. Per entrambi (CIRCLE e SQUARE) l'alimentatore è integrato.





SCHEDE  
TECNICHE

## DELTA PANEL 6060.3 K

3000 K

DELTA PANEL 600x600mm.  
Alimentatore elettronico INCLUSO  
Installazione in appoggio su  
controsoffitti con struttura a vista.  
Colore: BIANCO.

### Installazioni

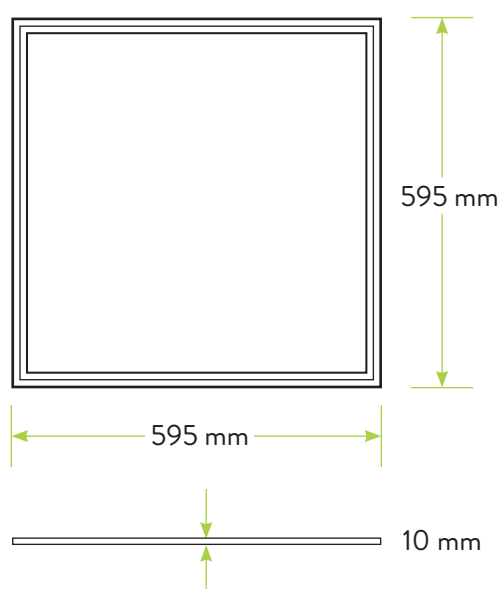
Installabile senza accessori ad incasso in controsoffitti a pannelli 600x600mm con struttura a vista. Installabile con appositi accessori da ordinare a parte: ad incasso in battuta con molle su controsoffitto o in appoggio su un profilo in alluminio, a pladone o a sospensione...

### Materiali

Dispositivo dalle dimensioni contenute: spessore 10mm. Cornice in lega di alluminio verniciata a polvere, color bianco lucido. Diffusore in policarbonato opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme.

### Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.



### Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz (alimentatore esterno da collegare con appositi connettori rapidi). Alimentatore da collegare a lato del prodotto per installazione ad incasso o in appoggio; per installazione a sospensione/plafone da collegare in appoggio sul dispositivo. Schede LED posizionate su due lati.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

**Potenza totale: 39W**

### Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.

MASSIMA TEMPERATURA AMBIENTE: 35°C.

### Sorgenti

Tipologia: PCB LED  
Colore: bianco  
Potenza: 35W  
Temperatura colore: 3000K  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 4000lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80

### Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta=25°C): 3400 lm  
Limite luminanza in ambienti con video-terminali. Inferiore alle 3000 cd/mq per angoli > 65° (secondo EN 12464-1:2011).  
UGR: <19 4H-8H.

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE



LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE



### Installazioni

Installabile senza accessori ad incasso in controsoffitti a pannelli 600x600mm con struttura a vista. Installabile con appositi accessori da ordinare a parte: ad incasso in battuta con molle su controsoffitto o in appoggio su un profilo in alluminio, a pladone o a sospensione...

### Materiali

Dispositivo dalle dimensioni contenute: spessore 10mm. Cornice in lega di alluminio verniciata a polvere, color bianco lucido. Diffusore in policarbonato opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme.

### Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

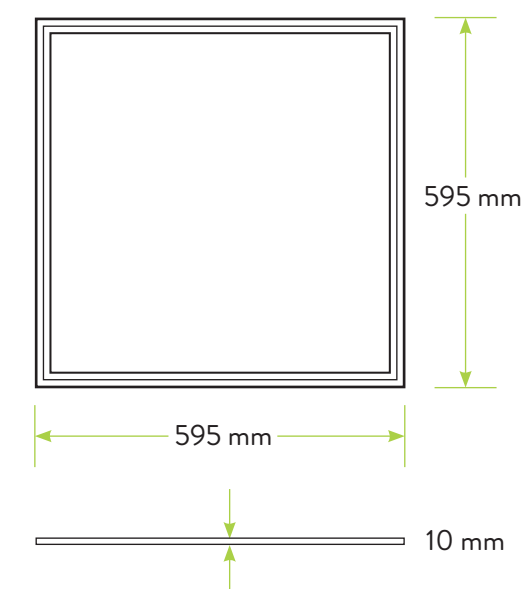
### Sorgenti

Tipologia: PCB LED  
Colore: bianco  
Potenza: 35W  
Temperatura colore: 4000K  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 4200lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80

### Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta=25°C): 3500 lm  
Limite luminanza in ambienti con video-terminali. Inferiore alle 3000 cd/mq per angoli > 65° (secondo EN 12464-1:2011).  
UGR: <19 4H-8H.

5 ANNI DI GARANZIA



## DELTA PANEL 6060.4 K

4000 K

DELTA PANEL 600x600mm.  
Alimentatore elettronico INCLUSO  
Installazione in appoggio su  
controsoffitti con struttura a vista.  
Colore: BIANCO.

### Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz (alimentatore esterno da collegare con appositi connettori rapidi). Alimentatore da collegare a lato del prodotto per installazione ad incasso o in appoggio; per installazione a sospensione/plafone da collegare in appoggio sul dispositivo. Schede LED posizionate su due lati.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

**Potenza totale: 39W**

### Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.

MASSIMA TEMPERATURA AMBIENTE: 35°C.

DOWNLIGHT 6 WATT CIRCLE 120.3 K

3000 K

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

CIRCLE LED tondo ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.

Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme. Molle per il fissaggio a controsoffitto (per spessori fino a 15mm) in acciaio armonico.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.



Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 6W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

DOWNLIGHT 6 WATT CIRCLE 120.4 K

4000 K

CIRCLE LED tondo ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.

Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme. Molle per il fissaggio a controsoffitto (per spessori fino a 15mm) in acciaio armonico.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.



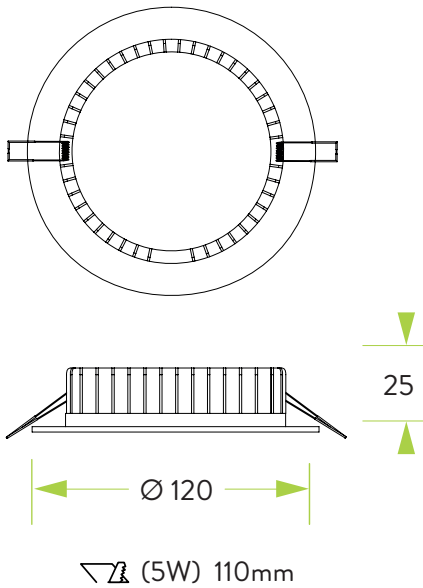
Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 6W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 5W  
Temperatura colore: 3000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 650lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Diametro: 120mm

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C): 450 lm  
Apertura fascio: 110°

3 ANNI  
DI GARANZIA

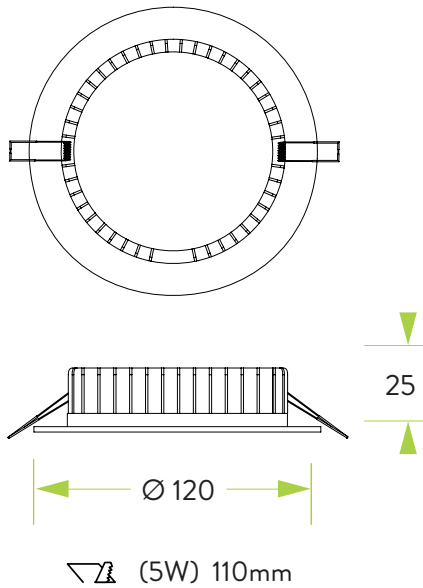
Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 5W  
Temperatura colore: 4000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 750lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Diametro: 120mm

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C): 520 lm  
Apertura fascio: 110°

3 ANNI  
DI GARANZIA



DOWNLIGHT 13 WATT CIRCLE 170.3 K

3000 K

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

CIRCLE LED tondo ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme. Molle per il fissaggio a controsoffitto (per spessori fino a 15mm) in acciaio armonico.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

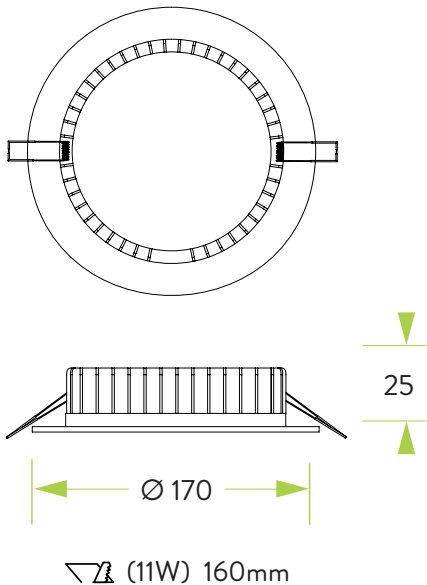
Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 13W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 11W  
Temperatura colore: 3000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 1400lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Diametro: 170mm

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C): 900 lm

3 ANNI  
DI GARANZIA

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

DOWNLIGHT 13 WATT CIRCLE 170.4 K

4000 K

CIRCLE LED tondo ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme. Molle per il fissaggio a controsoffitto (per spessori fino a 15mm) in acciaio armonico.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

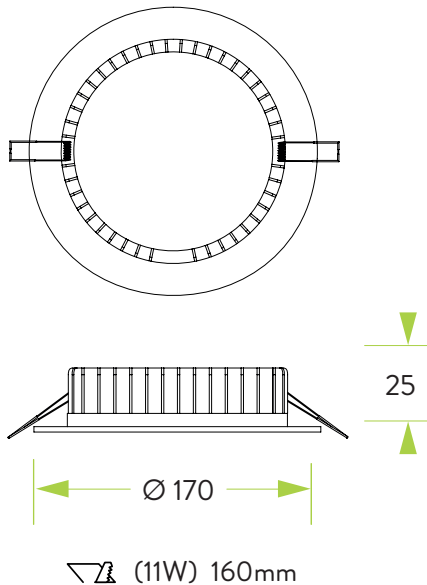
Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 13W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 11W  
Temperatura colore: 4000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 1500lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Diametro: 170mm

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C): 1000 lm

3 ANNI  
DI GARANZIA

DOWNLIGHT 18 WATT CIRCLE 225.3 K

3000 K

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

CIRCLE LED tondo ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme. Molle per il fissaggio a controsoffitto (per spessori fino a 15mm) in acciaio armonico.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

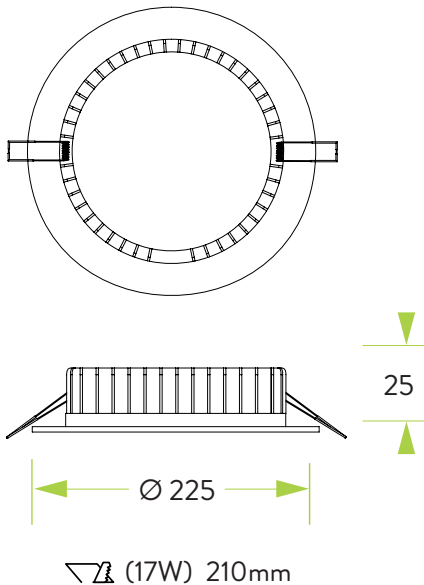
Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 18W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 17W  
Temperatura colore: 3000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 2000lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Diametro: 225mm

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C): 1450 lm  
Apertura fascio: 110°

3 ANNI  
DI GARANZIA

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

DOWNLIGHT 18 WATT CIRCLE 225.4 K

4000 K

CIRCLE LED tondo ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme. Molle per il fissaggio a controsoffitto (per spessori fino a 15mm) in acciaio armonico.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

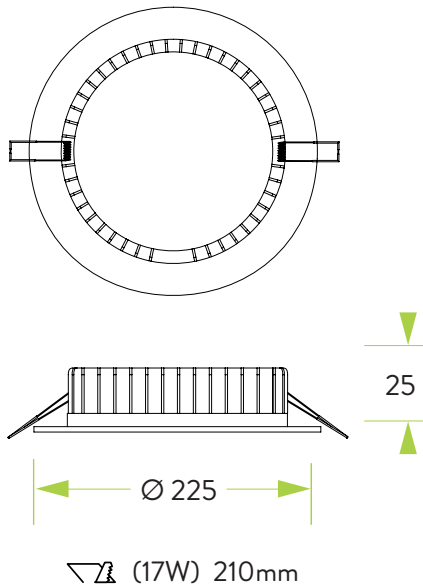
Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 18W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 17W  
Temperatura colore: 4000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 2200lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Diametro: 225mm

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C): 1650 lm  
Apertura fascio: 110°

3 ANNI  
DI GARANZIA

DOWNLIGHT 6 WATT SQUARE 120.3 K

3000 K



SQUARE LED quadrato ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminosanza uniforme.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

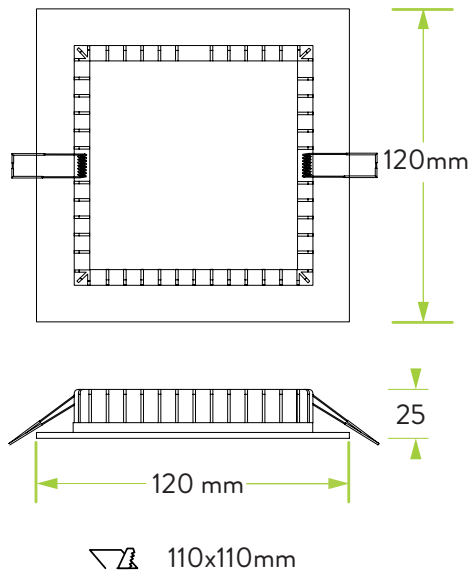
Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

Potenza totale: 6W

Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 5W  
Temperatura colore: 3000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 650lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Lunghezza: 120mm

3 ANNI  
DI GARANZIA

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C):  
450 lm



DOWNLIGHT 6 WATT SQUARE 120.4 K

4000 K

SQUARE LED quadrato ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminosanza uniforme.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

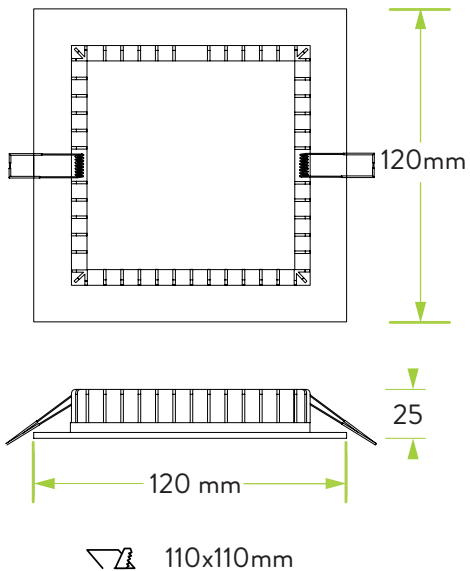
Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

Potenza totale: 6W

Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 5W  
Temperatura colore: 4000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 750lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Lunghezza: 120mm

3 ANNI  
DI GARANZIA

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C):  
520 lm

DOWNLIGHT 13 WATT SQUARE 170.3 K

3000 K

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

SQUARE LED quadrato ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminosanza uniforme.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 13W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

DOWNLIGHT 13 WATT SQUARE 170.4 K

4000 K

SQUARE LED quadrato ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminosanza uniforme.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

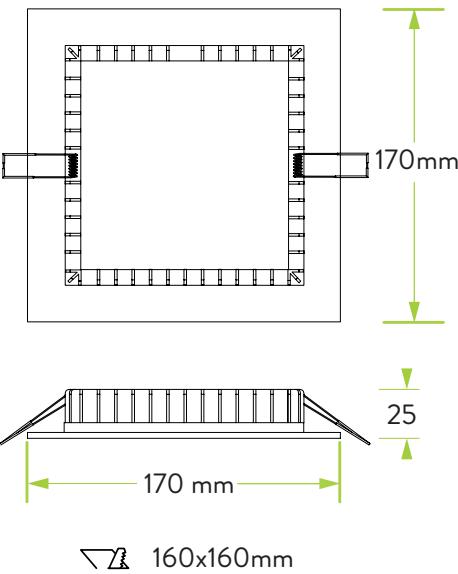
Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 13W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 11W  
Temperatura colore: 3000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 1400lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Lunghezza: 170mm

3 ANNI  
DI GARANZIA

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C):  
900 lm

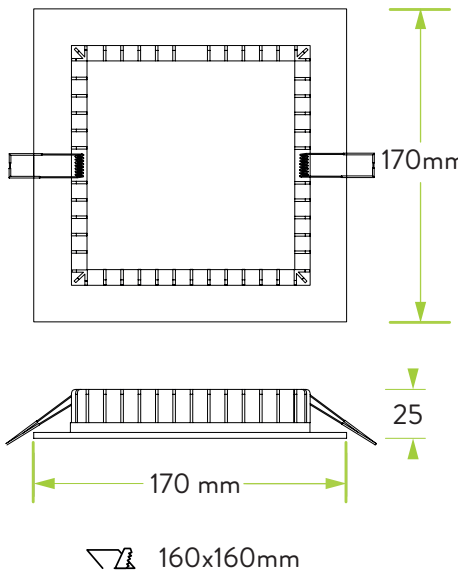
Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 11W  
Temperatura colore: 4000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 1500lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Lunghezza: 170mm

3 ANNI  
DI GARANZIA

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C):  
1000 lm



DOWNLIGHT 18 WATT SQUARE 225.3 K

3000 K

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

SQUARE LED quadrato ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminosità uniforme.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

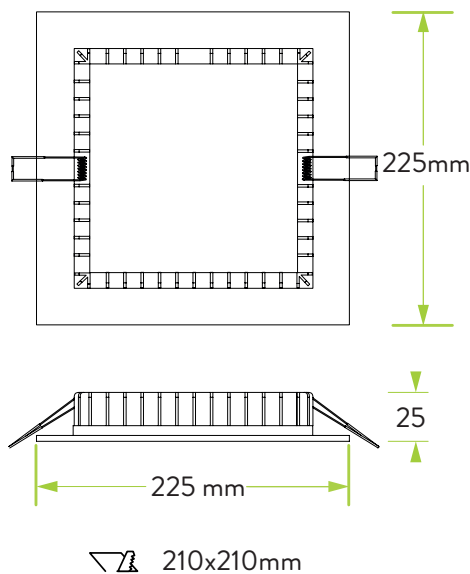
Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 18W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 17W  
Temperatura colore: 3000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 2000lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Lunghezza: 225mm

3 ANNI  
DI GARANZIA

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C):  
1450 lm

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE

DOWNLIGHT 18 WATT SQUARE 225.4 K

4000 K

SQUARE LED quadrato ad INCASSO.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.



Installazioni

Installazione ad INCASSO in controsoffitto, completo di molle in acciaio per il fissaggio.

Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminosità uniforme.

Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

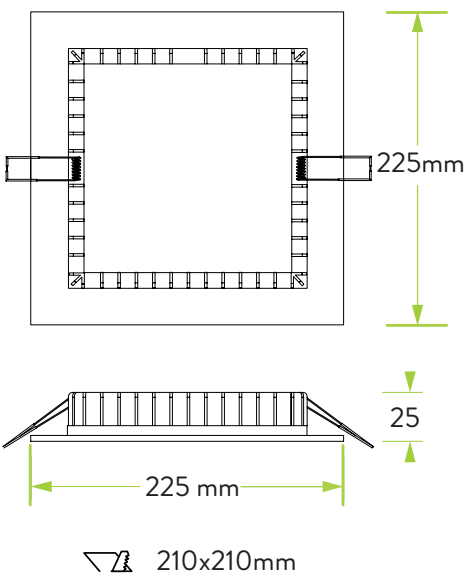
Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz  
**Potenza totale: 18W**  
Fattore potenza: 0.9

Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 17W  
Temperatura colore: 4000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 2200lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Lunghezza: 225mm

3 ANNI  
DI GARANZIA

Caratteristiche fotometriche

Flusso luminoso apparecchio (Ta= 25°C):  
1650 lm

## CIRCLE PLAFONE CI. 225.3 K

3000 K

CIRCLE LED tondo A PLAFONE.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore elettronico INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.

### Installazioni

Installazione a PLAFONE.

### Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme.

### Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

LED GRUPPO 0  
Rischio Fotobiologico UGR <19 CE



### Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

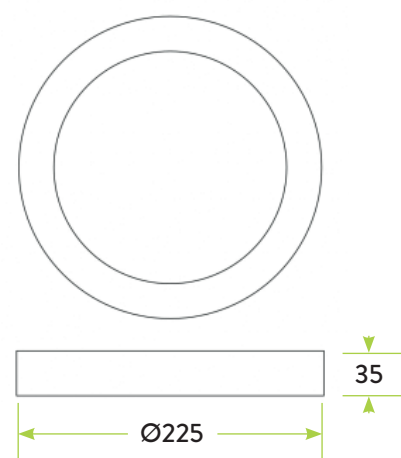
Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

**Potenza totale: 18W**

Fattore potenza: 0.9

### Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



### Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 17W  
Temperatura colore: 3000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 2000lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Diametro: 225mm

**3 ANNI**  
DI GARANZIA

LED GRUPPO 0  
Rischio Fotobiologico UGR <19 CE



### Installazioni

Installazione a PLAFONE.

### Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminanza uniforme.

### Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

## CIRCLE PLAFONE CI. 225.4 K

4000 K

CIRCLE LED tondo A PLAFONE.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore elettronico INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.

### Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

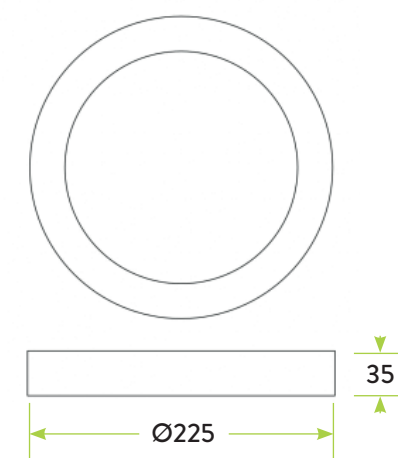
Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

**Potenza totale: 18W**

Fattore potenza: 0.9

### Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



### Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 17W  
Temperatura colore: 4000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 2200lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Diametro: 225mm

**3 ANNI**  
DI GARANZIA

# SQUARE PLAFONE CI. 225.3 K

3000 K

SQUARE LED tondo A PLAFONE.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore elettronico INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.

## Installazioni

Installazione a PLAFONE.

## Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminosità uniforme.

## Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE



## Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

**Potenza totale: 18W**

Fattore potenza: 0.9

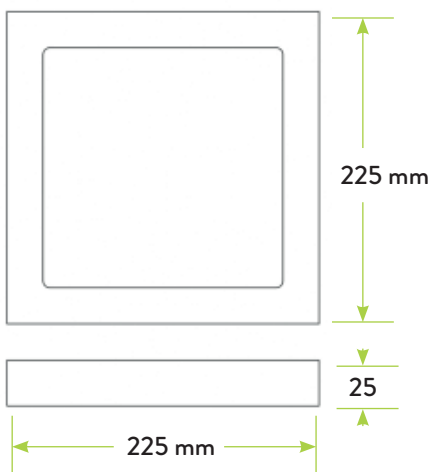
## Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.

## Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 17W  
Temperatura colore: 3000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 2000lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Lunghezza: 225mm

**3 ANNI**  
DI GARANZIA



210x210mm

LED GRUPPO 0 Rischio Fotobiologico UGR <19 CE



## Installazioni

Installazione a PLAFONE.

## Materiali

Cornice e corpo dissipante in lega di alluminio pressofusa verniciata di colore bianco. Schermo diffusore opale, ad altissima trasmittanza, a luminosità uniforme.

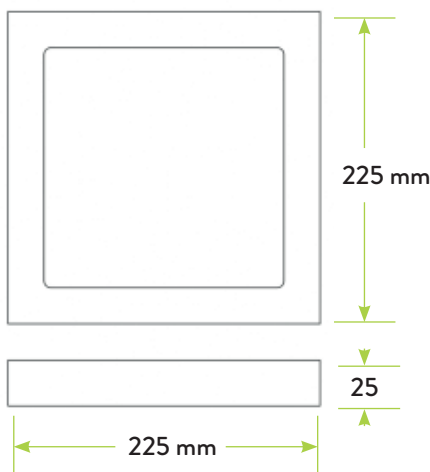
## Rischio fotobiologico

Apparecchio certificato in GRUPPO ESENTE DA RISCHI, in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010.

## Sorgenti

Tipologia: LED  
Colore: bianco  
Potenza: 17W  
Temperatura colore: 4000K  
Mac Adam: 3 SDCM  
CRI: >80  
Flusso nominale (Tc=25°C): 2200lm  
Durata utile (Ta=25°C): 50000h L80  
Lunghezza: 225mm

**3 ANNI**  
DI GARANZIA



210x210mm

# SQUARE PLAFONE CI. 225.4 K

4000 K

SQUARE LED tondo A PLAFONE.  
Emissione diretta, diffusa.  
Alimentatore elettronico INCLUSO  
(dim 90x40mm H=22mm).  
Colore: BIANCO.

## Cablaggio

Alimentazione elettronica, 220-240V 50/60Hz integrata, da collegare all'apparecchio tramite connettore rapido; alimentatore da installare sul controsoffitto a lato del prodotto.

Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60Hz

**Potenza totale: 18W**

Fattore potenza: 0.9

## Conformità

Conforme alle norme: CEI EN 60598 - 1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-2.



1) **PREMESSE ECOLUXION S.r.l.**, con sede legale in Modena (MO), Via Giardini, 464/f, distribuisce materiale illuminotecnico alle condizioni generali di vendita che seguono. Tali condizioni generali si applicano anche alle eventuali modifiche richieste dal proponente - acquirente, anche verbalmente, successivamente alla sottoscrizione della proposta a tergo. Tali condizioni generali annullano ogni diversa e/o contraria clausola, stampata o manoscritta, presente negli ordini, nelle richieste, nella corrispondenza e, comunque, in ogni altro scritto del proponente - acquirente. La sottoscrizione delle presenti condizioni generali implica l'adesione del proponente - acquirente alle stesse, senza riserva alcuna. Le presenti condizioni generali sono redatte in lingua italiana, che ne costituisce la lingua ufficiale, e il proponente - acquirente dichiara di averle lette integralmente e ben comprese.

2) **PROPOSTA** La proposta ("Conferma d'ordine") contrattuale del proponente - acquirente, è valida ed efficace, ai sensi dell'art. 1326 codice civile, e il proponente - acquirente non ne richiede accettazione espressa prima dell'esecuzione, ai sensi dell'art. 1327 codice civile.

3) **ACCETTAZIONE DELLA PROPOSTA – CONCLUSIONE DEL CONTRATTO** Il contratto di vendita si riterrà perfezionato, ai sensi dell'art. 1327 codice civile, senza accettazione espressa prima dell'esecuzione, nel momento e nel luogo in cui la "ECOLUXION S.r.l." riceverà la proposta contrattuale sottoscritta, e cioè presso la propria sede. Eventuali modifiche della suddetta proposta saranno esaminate solo se comunicate dal proponente - acquirente, mediante lettera raccomandata a.r., entro il termine tassativo di 8 giorni dalla data riportata a tergo. La eventuale revoca della suddetta proposta dovrà essere comunicata dal proponente - acquirente, mediante lettera raccomandata a.r., entro il termine tassativo di 8 giorni dalla data riportata a tergo; in tal caso, la "ECOLUXION S.r.l." tratterrà quanto versato dal proponente - acquirente quale acconto riportato a tergo, a titolo di penale, ai sensi dell'art. 1382 codice civile. In ogni caso, la "ECOLUXION S.r.l." potrà in ogni momento modificare o annullare alcuni articoli e/o marchi per ragioni di produzione e/o approvvigionamento e/o cause tecniche non imputabili alla stessa, dandone comunicazione al proponente - acquirente.

4) **CONSEGNA** I termini di consegna ("Spedizione") eventualmente indicati in "conferma d'ordine" sono meramente indicativi e non vincolanti. "ECOLUXION S.r.l." è autorizzata sin d'ora a fornire al cliente il prodotto anche prima del termine di consegna pattuito o una parte del prodotto. "ECOLUXION S.r.l." provvederà alla consegna dei prodotti entro il periodo indicato, intendendosi per consegna la partenza della merce dal magazzino della "ECOLUXION S.r.l." mediante ritiro della merce stessa da parte del vettore. L'eventuale ritardo nella consegna non potrà essere invocato dal proponente - acquirente quale causa di risoluzione contrattuale o come fonte di indennizzo o di risarcimento, anche in quanto il periodo indicato è meramente indicativo.

"ECOLUXION S.r.l." non sarà tenuta al rispetto del suddetto periodo nell'ipotesi di forza maggiore. In ogni caso, ai sensi dell'art. 1510, Il comma, codice civile, la "ECOLUXION S.r.l." si libererà dall'obbligo di consegna della merce rimettendo la stessa al vettore. La merce viaggia a rischio e pericolo del proponente - acquirente, salvo che non sia stato diversamente stabilito da accordi intercorsi tra le parti. In ogni caso il proponente - acquirente rinuncia alla possibilità di esigere da ECOLUXION S.r.l. il pagamento di importi a titolo di penali o risarcimento danni in caso di ritardata consegna rispetto alla data di "Spedizione" indicata. Resi da parte del proponente - acquirente di merce conforme all'ordine ovvero sostituzione di prodotti conformi all'ordine saranno accettati da ECOLUXION S.r.l. solo previa autorizzazione scritta, con addebito di un contributo pari al 20% del prezzo netto prodotto acquistato come da "conferma d'ordine". La merce viaggia a carico e a rischio del proponente acquirente (Incoterm 2000 EXW) salvo diverse disposizioni determinate in "conferma d'ordine" ed accettate dal cliente.

5) **PAGAMENTO DEL PREZZO** Il prezzo dei prodotti acquistati dovrà essere pagato alla "ECOLUXION S.r.l.", con sede legale in Modena (MO), Via Giardini, 464/f, secondo le condizioni di pagamento stabilite. La "ECOLUXION S.r.l.", laddove la solvibilità del proponente - acquirente diminuisca (ad esempio: per sopravvenienza di decreti ingiuntivi, di protesti, di procedure esecutive, di procedure concorsuali, etc.), avrà la facoltà di recedere dal contratto. La "ECOLUXION S.r.l.", laddove il proponente - acquirente ritardi i pagamenti dovuti e/o laddove la solvibilità del proponente - acquirente diminuisca, potrà recedere dal contratto e/o revocare le dilazioni di pagamento concesse, gli sconti effettuati e le facilitazioni applicate.

6) **INADEMPIMENTO DEL PROPONENTE - ACQUIRENTE** Nel caso in cui si verifichi il mancato pagamento del prezzo secondo le condizioni stabilite a tergo, anche di una sola rata, il contratto sarà risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 codice civile, oppure la "ECOLUXION S.r.l." potrà sospendere l'esecuzione, ai sensi dell'art. 1461 codice civile.

7) **VIZI DELLA MERCE** Il proponente - acquirente dovrà denunciare eventuali vizi e/o mancanze della merce alla "ECOLUXION S.r.l.", per iscritto tramite lettera raccomandata a.r., entro 8 giorni dalla data di ricevimento della stessa, specificando il codice - articolo ed i vizi e/o le mancanze in modo da renderne possibile la verifica. Laddove la "ECOLUXION S.r.l." riconosca l'esistenza di merce viziata, il proponente - acquirente sarà autorizzato per iscritto alla restituzione della merce viziata mediante un vettore indicato dalla "ECOLUXION S.r.l."; tale restituzione dovrà avvenire entro il termine tassativo di 10 giorni dalla predetta autorizzazione; successivamente, il proponente - acquirente riceverà una nota di credito. Laddove la "ECOLUXION S.r.l." riconosca l'esistenza di merce mancante, il proponente - acquirente riceverà una nota di credito. Nessuna restituzione potrà avvenire e nessuna mancanza potrà essere riconosciuta senza il rispetto della suddetta procedura e, quindi, la merce acquistata si intenderà ricevuta dal proponente - acquirente esente da vizi e nella quantità risultante dai documenti di trasporto. Eventuali reclami per danni sul trasporto effettuato tramite corriere convenzionato "ECOLUXION S.r.l." saranno accettati esclusivamente se sul documento di trasporto sarà stata apposta clausola di "accettazione merce con riserva" ed il reclamo perverrà a "ECOLUXION S.r.l." in via scritta entro 48 ore dall'ora della consegna.

8) **LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE** Il contratto è regolato esclusivamente dalla legge italiana. Per ogni controversia, nessuna esclusa, inerente sia l'interpretazione sia l'esecuzione del contratto, sarà competente in via esclusiva il Foro di Modena.



ECOLUXION srl unipersonale  
Via GIARDINI, 464/F - 41126 MODENA - Italy  
Tel. +39 0522 695571  
P.IVA E C.F. 03715060368  
[info@ecoluxion.it](mailto:info@ecoluxion.it) - [www.ecoluxion.it](http://www.ecoluxion.it)