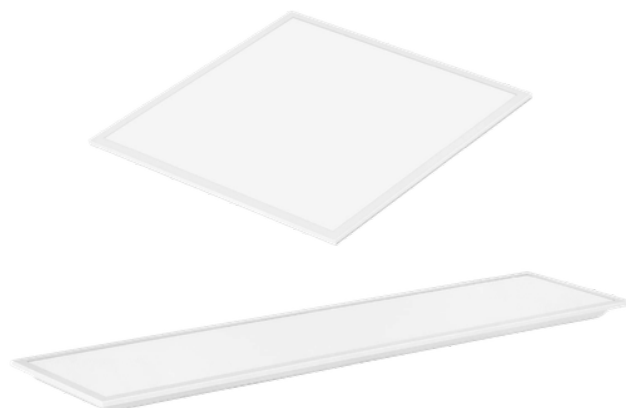


SERIE

lagos

Oltre ad essere molto efficiente dal punto di vista energetico ed avere una resa luminosa elevata, il pannello LAGOS è di facile manutenzione ed estremamente adatto a uffici, laboratori e strutture di ristorazione.

LAGOS CRI90 ha un valore UGR <19, in conformità allo standard europeo.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

● Potenza <i>Wattage</i>	40W 45W
● Efficienza luminosa nominale <i>Nominal lumen efficiency lm/W</i>	197 lm/W
● Efficienza luminosa <i>Lumen efficiency lm/W</i>	125 lm/W
● Flusso luminoso <i>Lumen flux lm</i>	da 4750 a 5625 lm
● Temperatura colore <i>Color temperature</i>	4000K 3000K-4000K-6000K
● Indice di resa cromatica CRI	>80 >90
● Indice di abbagliamento UGR	<19
● Dimmerazione <i>Dimming</i>	On/off 1-10V DALI su richiesta - <i>on request</i>
● Flicker free	Flicker free e luce uniforme con maggior sicurezza visiva <i>Flicker free and uniform light with greater visual safety</i>
● Sorgente luminosa <i>Light source</i>	LED SMD
● Step MacAdam	< 4
● Ottiche <i>Optics</i>	Angolo >80° <i>Beam angle >80°</i>

CARATTERISTICHE MECCANICHE

MECHANICAL DATA

● Grado di protezione IP	40 (frontale)
● Temperatura di esercizio <i>Operating temperature °C</i>	-20 / + 40 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ELECTRICAL DATA

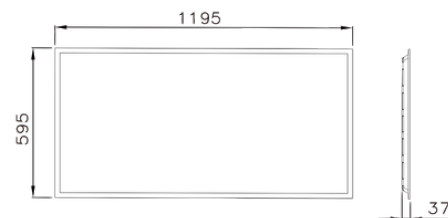
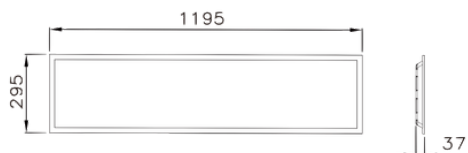
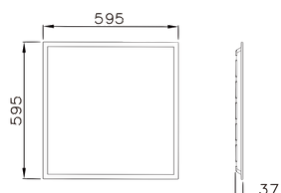
● Alimentazione <i>Input voltage V</i>	200-240Vac
● Frequenza <i>Frequency Hz</i>	50/60 Hz
● Classe di isolamento <i>Insulation class</i>	II
● Fattore di potenza <i>Power Factor</i>	0,95

SERIE

lagos

CARATTERISTICHE FISICHE DESIGN

- | | |
|--|---|
| ● Colore
<i>Color</i> | Bianco
<i>White</i> |
| ● Materiale corpo lampada
<i>Lamp body material</i> | Cornice in alluminio, diffusore in PMMA
<i>Aluminium frame, PMMA lens</i> |
| ● Materiale ottica
<i>Optic material</i> | Lenti secondarie in PMMA anti-ingiallimento
<i>Secondary lenses in anti-yellowing PMMA</i> |
| ● Peso
<i>Weight, KG</i> | 1,6 Kg (60x60cm)
1,75 Kg (30x120cm)
2 Kg (60x120cm) |
| ● Dimensioni
<i>Size, mm</i> | 595x595x37
295x1195x37
595x1195x37 |



NORME DI RIFERIMENTO E CONFORMITA' ENERGETICA REFERENCE STANDARDS AND ENERGY COMPLIANCE

- | | |
|---|--|
| ● Classe sicurezza fotobiologica
<i>Photobiological safety class</i> | Group0 |
| ● Marcature e test
<i>Marking and test</i> | CE |
| ● Norme di riferimento
<i>Reference standards</i> | EN 60598-1 EN 60598-2-3 EN 62471 EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 |
| ● Classe energetica
<i>Energy class</i> | E |

SERIE

lagos

CODICE PRODOTTO E SPECIFICHE

PRODUCT CODE AND DETAILS

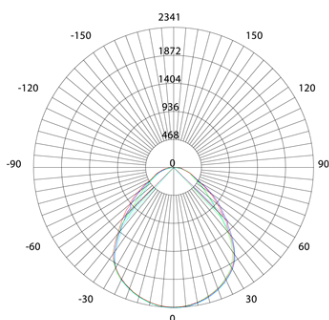
Codice Code	Dimensioni Size mm	Potenza Wattage W	CRI	Lumen	Temperatura colore Color temperature CCT	Dimmerazione Dimming
● KV11409C_66	● 595x595x37	● 40W	● 90	● 4750-5000- 5250 lm	● 3000K-4000K-6000K	● On/off
● KV11409C_312	● 295x1195x37	● 40W	● 90	● 4750-5000- 5250 lm	● 3000K-4000K-6000K	● On/off
● KV114084_66K9	● 595x595x37	● 40W	● 90	● 5000 lm	● 4000K	● On/off
● KV114084_66	● 595x595x37	● 40W	● 80	● 5000 lm	● 4000K	● On/off
● KV114084_312	● 295x1195x37	● 40W	● 80	● 5000 lm	● 4000K	● On/off
● KV114584_612	● 595x1195x37	● 45W	● 80	● 5625 lm	● 4000K	● On/off

OPTIONAL

CORNICE Frame	DRIVER DALI	KIT SOSPENSIONE Suspended kit	EMERGENZA Emergency
● KVKIT_66	● KV11D	● KV11S	● KV11E
● KVKIT_312			
● KVKIT_612			

FOTOMETRIE

PHOTOMETRIES



INSTALLAZIONE

INSTALLATION

- A sospensione
Suspended



- Cornice ad incastro
Interlocking frame



- Incasso
Recessed

A causa dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici, i dati forniti sono soggetti ad aggiornamenti e possono presentare tolleranze del +/-10% rispetto ai valori indicati.