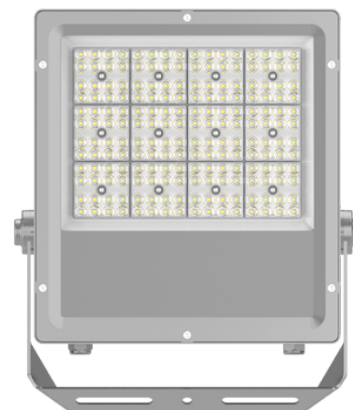


KORVO

SERIE davos

La gamma di proiettori LED si arricchisce con DAVOS, la soluzione ideale per l'illuminazione esterna di grandi aree che garantisce una qualità della luce ad alta resa cromatica e la possibilità di risparmiare energia con vantaggi economici ed ambientali.

DAVOS è di facile installazione in ambienti esterni, campi sportivi e piscine.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

● Potenza <i>Wattage</i>	50W 100W 150W
● Efficienza luminosa <i>Lumen efficiency lm/W</i>	160 lm/W
● Flusso luminoso <i>Lumen flux lm</i>	8000 lm 16000 lm 24000 lm
● Temperatura colore <i>Color temperature</i>	5000K
● Indice di resa cromatica <i>CRI</i>	>70
● Dimmerazione <i>Dimming</i>	ON/OFF 0-10V / DALI (a 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>	Ottica asimmetrica <i>Asymmetrical optic</i>

CARATTERISTICHE MECCANICHE

MECHANICAL DATA

● Protezione dagli urti <i>IK rating</i>	IK08
● Grado di protezione <i>IP</i>	66
● Temperatura di esercizio <i>Operating temperature °C</i>	-30 / + 50 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ELECTRICAL DATA

● Alimentazione <i>Input voltage V</i>	200-240Vac
● Frequenza <i>Frequency Hz</i>	50/60 Hz
● Fattore di potenza <i>Power factor</i>	≥ 0,90
● Classe di isolamento <i>Insulation class</i>	I

KORVO

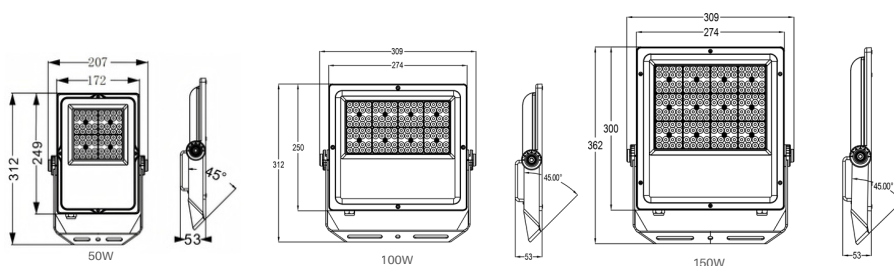
SERIE davos



CARATTERISTICHE FISICHE

DESIGN

● Colore <i>Color</i>	Grigio <i>Grey</i>
● Materiale corpo <i>Lamp body material</i>	Corpo lampada in alluminio ADC12, schermo in vetro temperato resistente agli urti e agli shock termici <i>Aluminum ADC12 lamp body, tempered glass screen resistant to impacts and thermal shock</i>
● Materiale ottica <i>Optic material</i>	Lenti secondarie in PMMA anti-ingiallimento <i>Secondary lenses in anti-yellowing PMMA</i>
● Verniciatura <i>Coating</i>	Corpo lampada verniciato a polvere resistente alle nebbie saline e alla corrosione <i>Powder coated lamp body resistant to salt spray and corrosion</i>
● Equipaggiamento <i>Equipment</i>	-Alimentatore - <i>Power supply</i> -Staffa zincata e verniciata - <i>Galvanized and painted bracket</i> -Valvola anticondensa - <i>Anti-condensation valve</i> -Scala goniometrica - <i>Goniometric scale</i> -Guarnizione in gomma siliconica - <i>Silicone rubber gasket</i> -Viterie esterne in acciaio inox - <i>External screws in stainless steel</i>
● Peso <i>Weight, KG</i>	1,8 (50W) 4,2 (100W) 5,1 (150W)
● Dimensioni <i>Size, mm</i>	312x207x53 (50W) 312x309x53 (100W) 362x309x53 (150W)



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

davos

CODICE PRODOTTO E SPECIFICHE

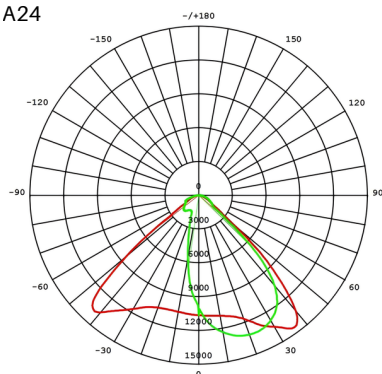
PRODUCT CODE AND DETAILS

Codice Code	Dimensioni Size mm	Potenza Wattage W	Lumen	Temperatura colore Color temperature CCT	Dimmerazione Dimming
● KV45505A24	● 312x207x53	● 50W	● 8000 lm	● 5000K	● ON/OFF
● KV451005A24	● 312x309x53	● 100W	● 16000 lm	● 5000K	● ON/OFF
● KV451505A24	● 362x309x53	● 150W	● 24000 lm	● 5000K	● ON/OFF

FOTOMETRIE

PHOTOMETRIES

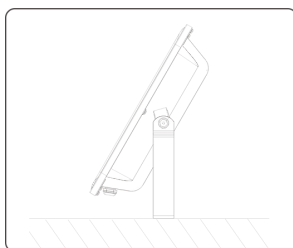
● A24



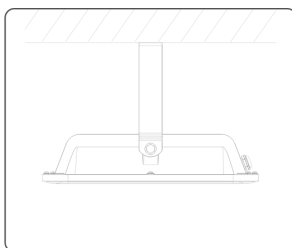
INSTALLAZIONE

INSTALLATION

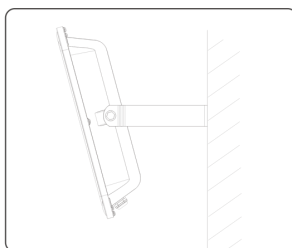
● A pavimento
Floor mounted



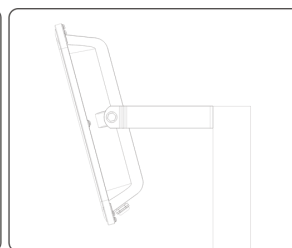
● A soffitto
Top mounted



● A parete
Wall mounted



● Palo
Pole



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.