

KORVO

SERIE cairo

La nostra gamma di proiettori a LED si arricchisce con CAIRO, progettato per ottenere un'eccellente performance illuminotecnica oltre che un notevole risparmio energetico. Grazie al regolatore di potenza manuale, è possibile scegliere la potenza desiderata in fase di installazione.

CAIRO è la soluzione perfetta per illuminare aree esterne, campi sportivi e piscine.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

● Potenza <i>Wattage</i>	30W-80W-150W 200W-240W-300W
● Efficienza luminosa <i>Lumen efficiency lm/W</i>	150 lm/W
● Flusso luminoso <i>Lumen flux lm</i>	4500-12000-22500 lm 30000-36000-45000 lm
● Temperatura colore <i>Color temperature</i>	4000K
● Indice di resa cromatica <i>CRI</i>	>70
● Dimmerazione <i>Dimming</i>	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>	-20 / + 45 °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

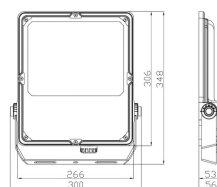
SERIE cairo



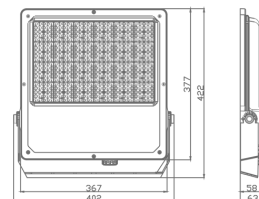
CARATTERISTICHE FISICHE DESIGN

● 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>	3,00 (30-80-150W) 5,35 (200-240-300w)
● Dimensioni <i>Size, mm</i>	300x348x56 (30-80-150W) 402x422x63 (200-240-300W)

30W-80W-150W



200W-240W-300W



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 60598-2-5 EN 62031 EN 62493 EN 62471 EN 55015 EN 61547 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 IEC 62262 IEC 62321-3-1 IEC 62321-4 IEC 62321-5 IEC 62321-6 IEC 62321-7-1 IEC 62321-7-2 IEC 62321-8
● Classe energetica <i>Energy class</i>	E

SERIE

KORVO cairo

CODICE PRODOTTO E SPECIFICHE

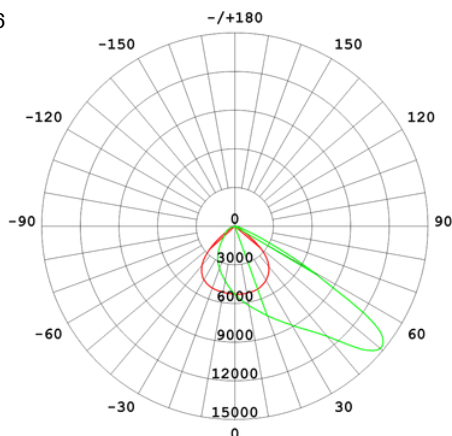
PRODUCT CODE AND DETAILS

Codice Code	Dimensioni Size mm	Potenza Wattage W	Lumen	Temperatura colore Color temperature CCT	Dimmerazione Dimming
● KV4215041A16	● 300x348x56	● 30W-80W-150W	● 4500-12000-22500 lm	● 4000K	● 0-10V
● KV4230041A16	● 402x422x63	● 200W-240W-300W	● 30000-36000-45000 lm	● 4000K	● 0-10V

FOTOMETRIE

PHOTOMETRIES

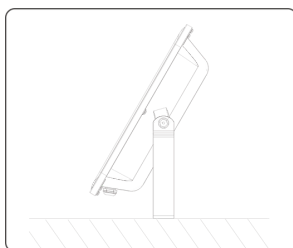
● A16



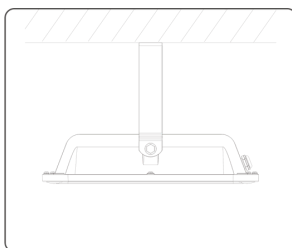
INSTALLAZIONE

INSTALLATION

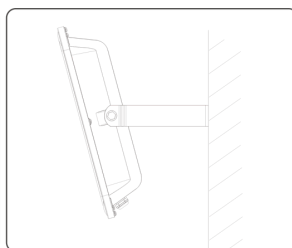
● A pavimento
Floor mounted



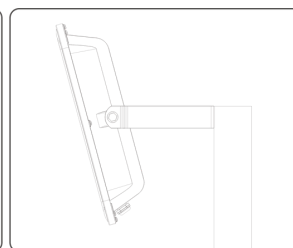
● A soffitto
Top mounted



● 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.

KORVO SRL - Via Lama di Quartirollo 23 - 41012 Carpi (MO) | P.iva 04087520369 - email: info@korvosrl.com - web: www.korvoilluminazione.com