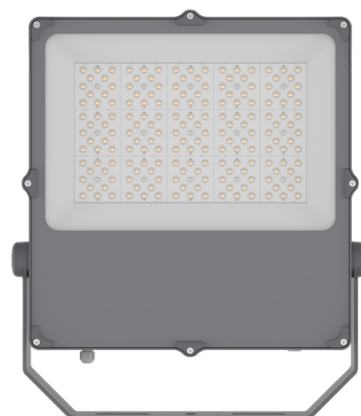


KORVO

SERIE denver

DENVER è la gamma di proiettori a LED progettati per ottenere un'eccellente performance illuminotecnica oltre che un notevole risparmio energetico, sia per progetti complessi che per piccole installazioni.

DENVER è la soluzione perfetta per illuminare ambienti che necessitano di una giusta e costante luminosità, come aree esterne, campi sportivi e piscine.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

● Potenza <i>Wattage</i>	80W 150W 240W 400W
● Efficienza luminosa <i>Lumen efficiency lm/W</i>	170 lm/W
● Flusso luminoso <i>Lumen flux lm</i>	13600 lm (80W) 25500 lm (150W) 40800 lm (240W) 68000 lm (400W)
● Temperatura colore <i>Color temperature</i>	4000K 5000K (a richiesta - on request)
● Indice di resa cromatica <i>CRI</i>	>80
● Dimmerazione <i>Dimming</i>	0-10V I On/off DALI (a richiesta - on request)
● 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 simmetrica e asimmetrica <i>Symmetrical and asymmetrical optics</i>

CARATTERISTICHE MECCANICHE

MECHANICAL DATA

● Protezione dagli urti <i>IK rating</i>	IK09
● 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 (400W) II (80W 150W 240W)
● Protezione da sovratensioni <i>Overvoltage protection</i>	10Kv (400W)

KORVO

SERIE denver

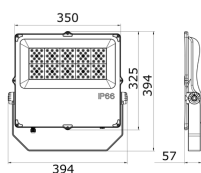


CARATTERISTICHE FISICHE

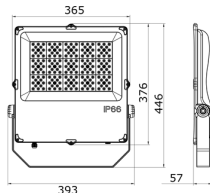
DESIGN

- Colore
Color Grigio
Grey
- Materiale corpo
Lamp body material Corpo lampada in alluminio ADC12, schermo in vetro temperato resistente agli urti e agli shock termici
Aluminum ADC12 lamp body, tempered glass screen resistant to impacts and thermal shock
- Materiale ottica
Optic material Lenti secondarie in PMMA anti-ingiallimento
Secondary lenses in anti-yellowing PMMA
- Verniciatura
Coating Corpo lampada verniciato a polvere resistente alle nebbie saline e alla corrosione
Powder coated lamp body resistant to salt spray and corrosion
- Equipaggiamento
Equipment
 - Alimentatore - *Power supply*
 - Staffa zincata e verniciata - *Galvanized and painted bracket*
 - Valvola anticondensa - *Anti-condensation valve*
 - Scala goniometrica - *Goniometric scale*
 - Guarnizione in gomma siliconica - *Silicone rubber gasket*
 - Viterie esterne in acciaio inox - *External screws in stainless steel*
- Peso
Weight, KG 2,9 (80W) | 5,7 (150W) | 6,5 (240W) | 10,6 (400W)
- Dimensioni
Size, mm 394x394x57 (80W) | 446x393x57 (150W) | 497x392x59 (240W) | 524x546x65 (400W)
- Esposizione al vento
Wind exposure 0,018 m²(80W) | 0,020 m²(150W) | 0,024 m²(240W) | 0,036 m²(400W)

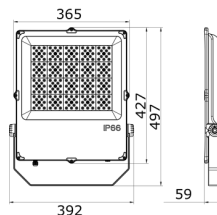
80W



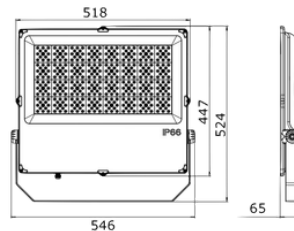
150W



240W



400W



NORME DI RIFERIMENTO E CONFORMITA' ENERGETICA

REFERENCE STANDARDS AND ENERGY COMPLIANCE

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

KORVO

SERIE denver

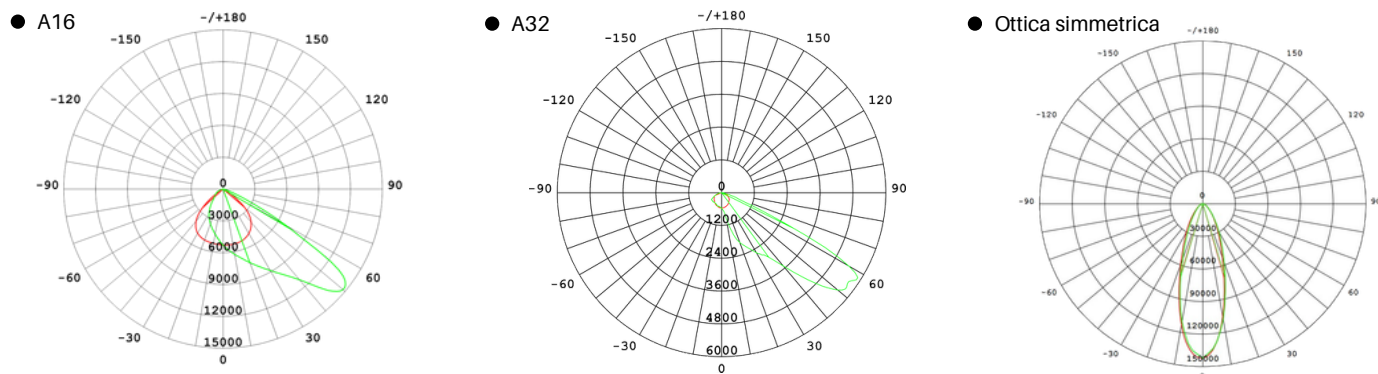
CODICE PRODOTTO E SPECIFICHE

PRODUCT CODE AND DETAILS

Codice Code	Dimensioni Size mm	Potenza Wattage W	Lumen	Temperatura colore Color temperature CCT	Dimmerazione Dimming
● KV418040A16	● 394x394x57	● 80W	● 13600 lm	● 4000K	● 0-10V
● KV4115040A16	● 446x393x57	● 150W	● 25500 lm	● 4000K	● 0-10V
● KV4124040A16	● 497x392x59	● 240W	● 40800 lm	● 4000K	● 0-10V
● KV4140040A32	● 524x546x65	● 400W	● 68000 lm	● 4000K	● 0-10V
● KVBA23240W	● 497x392x59	● 240W	● 40800 lm	● 4000K	● ON OFF
● KVBA23400W	● 524x546x65	● 400W	● 68000 lm	● 4000K	● ON OFF

FOTOMETRIE

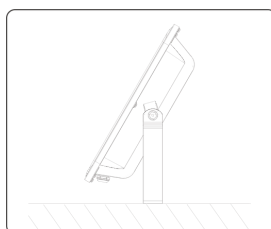
PHOTOMETRIES



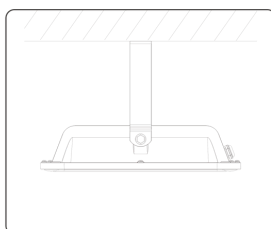
INSTALLAZIONE

INSTALLATION

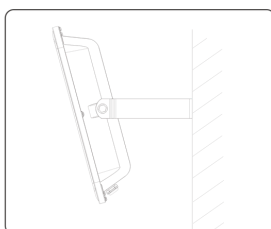
- A pavimento
Floor mounted



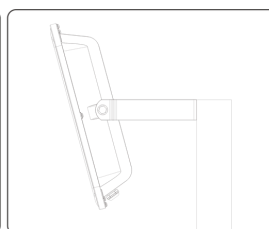
- A soffitto
Top mounted



- 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.