

SERIE

leon

LEON è l'ultima generazione di armature stradali che consente una facile sostituzione delle sorgenti luminose tradizionali e dei vecchi apparecchi di illuminazione.

Con un sistema ottico ai massimi livelli che garantisce migliori performance e un minore impatto sull'ambiente, LEON risponde al meglio alle esigenze di illuminazione urbana ed è adatto ai nuovi sistemi di gestione e controllo della luce.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

● Potenza <i>Wattage</i>	60W
● Efficienza luminosa <i>Lumen efficiency lm/W</i>	170 lm/W
● Flusso luminoso <i>Lumen flux lm</i>	10200 lm (60W)
● Temperatura colore <i>Color temperature</i>	4000K 3000K (a richiesta - <i>on request</i>)
● Indice di resa cromatica <i>CRI</i>	>80
● Dimmerazione <i>Dimming</i>	0-10V Mezzanotte virtuale - <i>Virtual midnight</i> 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>	IK10
● Grado di protezione <i>IP</i>	66
● Temperatura di esercizio <i>Operating temperature °C</i>	-20 / + 55 °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>	II
● Protezione da sovratensioni <i>Overvoltage protection</i>	10Kv

SERIE

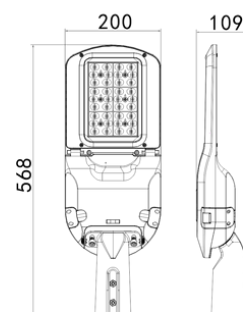
leon



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 alla corrosione <i>Powder coated lamp body resistant to corrosion</i>
● Equipaggiamento <i>Equipment</i>	-Alimentatore - <i>Power supply</i> -Valvola anticondensa - <i>Anti-condensation valve</i> -Scala goniometrica - <i>Goniometric scale</i> -Innesto testa palo a snodo fino a 90° - <i>Pole head joint with joint up to 90°</i> -Livella a bolla d'aria - <i>Spirit level</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>	4,5 Kg
● Dimensioni <i>Size, mm</i>	568x200x109



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 ENEC
● 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

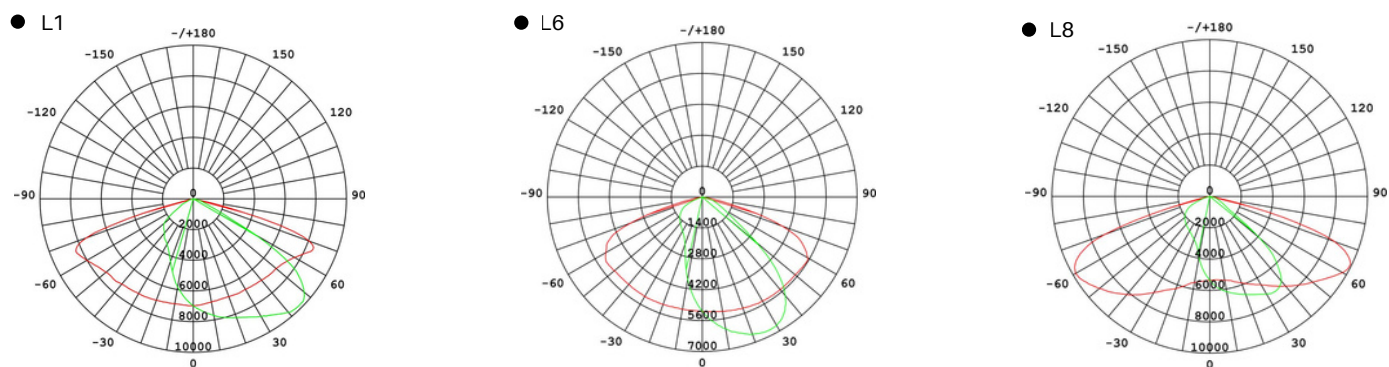
KORVO

SERIE leon

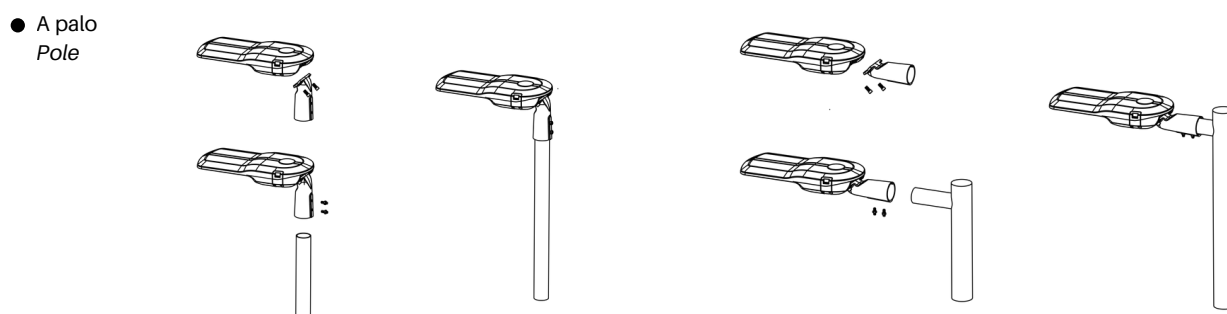
CODICE PRODOTTO E SPECIFICHE PRODUCT CODE AND DETAILS

Codice Code	Dimensioni Size mm	Potenza Wattage W	Lumen	Temperatura colore Color temperature CCT
● KV5160403L1	● 568x200x109	● 60W	● 10200 lm	● 4000K

FOTOMETRIE PHOTOMETRIES



INSTALLAZIONE INSTALLATION



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.