

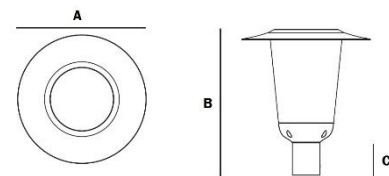


Nome prodotto Product name	Madrid LED
Codice prodotto Product code	9112
Descrizione Description	Arredo urbano Urban light
Tipo di sorgente Type of source	LED
Tipo di installazione Type of installation	Attacco a palo \varnothing 60mm Universal spigot entry \varnothing 60mm
Materiale Material	Pressofusione alluminio Die-cast aluminium
Colore Colour	Nero Black
Grado di protezione Protection grade	IP66/IK09
Marche Labelling	 
Classe di isolamento insulation class	Classe I Class I



Dati tecnici
Technical data

Codice Code	W	lm		K	mm			kg
		Tc=25°C	Output		A	B	C	
9112.243	24	3.560	3.384	3.000°K	430	487	90	8,80
9112.244	24	3.600	3.432	4.000°K	430	487	90	8,80
9112.563	56	8.250	7.896	3.000°K	430	487	90	8,80
9112.564	56	8.400	8.008	4.000°K	430	487	90	8,80
9112.753	75	11.100	10.575	3.000°K	430	487	90	8,80
9112.754	75	11.250	10.725	4.000°K	430	487	90	8,80

Struttura	Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoindurente RAL 9005. Trattamento di verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 per ambienti aggressivi e nebbie saline. Resistenza al filo incandescente >850°C. Viteria in acciaio inox. Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.
Structure	Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9005. Coating compliant with UNI EN ISO 9227 standard for aggressive environments. Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow wire test >850°C.
Ottica	Ottica rotosimmetrica standard dedicata. Ottica asimmetrica stradale: codice .ST. Chiusura vano lampada in policarbonato 2,5mm stabilizzato agli UV resistente agli urti e agli shock termici. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.
Optics	Standard roto-symmetrical optic. Street optics: code .ST. Polycarbonate UV stabilized diffusor thickness 2,5mm. Photobiological risk exempt RG0.
Cablaggio	Moduli LED ad alta efficienza dedicati. Classe energetica A++. Fattore di potenza >0,95. Durata utile L90/B10 90.000 ore (Tp 25°C). Temperatura di esercizio da -40°C a +60°C. Temperatura colore 3.000°K-4.000°K, tolleranza iniziale del colore (MacAdam) 3. IRC (indice di resa cromatica) >80. Protezione alle sovratensioni fino a 8kV con dispositivo conforme alla norma EN61547. Standard di alimentazione 220-240V/50-60Hz con driver ENEC dedicato incluso.
Power	High efficiency LED modules. Energy class A++. Power factor >0,95. Lifetime L90/B10 90.000 h (Tp 25°C). Working range -40°C to +60°C. Colour 3.000°K-4.000°K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80. Power supply 220-240V/50-60Hz, ENEC LED driver included.
Sistema di controllo	Sistema DYNA di mezzanotte virtuale (Codice 2) Sistema CLO (Codice 3) Driver e connettore per dimmerazione 1-10V (Code 4) Driver e connettore per dimmerazione DALI (Code 5)
Control systems	DYNA virtual midnight system (Code 2) CLO system (Code 3) Driver and connector for 1-10V regulation (Code 4) Driver and connector for DALI regulation (Code 5)