

Nome prodotto Product name	London LED
Codice prodotto Product code	9031
Descrizione Description	Armatura stradale Street 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



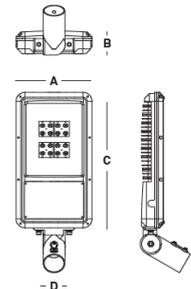
Grado di protezione Protection grade	IP66/IK10
---	-----------

Marche
Labelling



Classe di isolamento insulation class	Classe II Class II
--	-----------------------

Dati tecnici
Technical data



Codice Code	W	lm		K	mm				kg
		T _c =25°C	Output		A	B	C	D	
9031.904	90	14.220	12.149	4.000°K	250	75	450	60	6,50
9031.124	120	18.960	16.178	4.000°K	250	75	450	60	6,50
9031.903	90	13.050	11.250	3.000°K	250	75	450	60	6,50
9031.123	120	17.400	14.880	3.000°K	250	75	450	60	6,50
9031.905	90	14.850	12.268	5.000°K	250	75	450	60	6,50
9031.125	120	19.800	16.331	5.000°K	250	75	450	60	6,50

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. Attacco regolabile graduato per pali \varnothing 60mm. 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. Adjustable universal spigot entry \varnothing 60mm. Stainless steel screws. Polyurethane gasket. Glow wire test >850°C.
Ottica	Ottica asimmetrica standard dedicata all'illuminazione stradale. Ottica asimmetrica per strade larghe: codice .SW. Ottica asimmetrica per piste ciclabili: codice .CL. Ottica asimmetrica per attraversamenti perdonali: codice .PL. Ottica asimmetrica per svincoli e strade strette: codice .SN. Ottica asimmetrica per piazzali: codice SP. Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici. Rischio fotobiologico esente illimitato RG0.
Optics	Standard asymmetric road optic. Wide street optics: code .SW. Bicycle lane optics: code .CL. Pedestrian crossing opticst: code .PL. Narrow street and interchange optics: code .SN. Square optics: code .SP. Toughened glass diffusor thickness 4mm. Photobiological risk exempt RG0.

Cablaggio	<p>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 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 230V/50Hz con driver ENEC dedicato incluso.</p>
Power	<p>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 4.000°K, tolerance (MacAdam) 3. CRI (color rendering index) >80. Power supply 230V/50Hz, ENEC LED driver included.</p>
Sistema di controllo	<p>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)</p>
Control systems	<p>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)</p>
Accessori Accessories	<p>Staffa per fissaggio a parete (Codice 9031.001) Wall brackets (Code 9031.001)</p>

