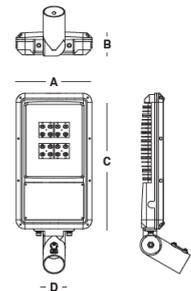


Scheda tecnica

Technical sheet

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	Grigio Grey
Grado di protezione Protection grade	IP66/IK10
Marcature Labelling	
Classe di isolamento insulation class	Classe II Class II



Codice Code	W	lm	K	mm				kg
				A	B	C	D	
9031.904	90	13.050	4.000°K	250	75	450	60	6,50
9031.124	120	17.400	4.000°K	250	75	450	60	6,50

Struttura
Corpo in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato a polvere termoisolante RAL 9005.
Attacco regolabile graduato per pali \varnothing 60mm.
Resistenza al filo incandescente $>850^{\circ}\text{C}$.
Viteria in acciaio inox
Guarnizione in poliuretano a cellule chiuse.

Structure
Housing in die-cast aluminium UNI 5076 painted RAL 9005.
Adjustable universal spigot entry \varnothing 60mm.
Stainless steel screws. Polyurethane gasket.
Glow wire test $>850^{\circ}\text{C}$.

Ottica
Ottica dedicata all'illuminazione stradale.
Ottiche per svincoli autostradali e piazze a richiesta.
Chiusura vano lampada in vetro temprato 4mm resistente agli urti e agli shock termici.

Optics
Standard road optic.
Optics for particular application on request.
Toughened glass diffusor thickness 4mm.

Cablaggio
Moduli LED ad alta efficienza dedicati.
Classe energetica A++.
Potenza assorbita 90W/120W, fattore di potenza $>0,95$.
Durata utile L80/B20 50.000 ore (Tp 25°C).
Temperatura di esercizio da -20°C a $+60^{\circ}\text{C}$.
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 Philips ENEC dedicato incluso.

Power
High efficiency LED modules.
Energy class A++.
Power 90W/120W, power factor $>0,95$.
Lifetime L80/B20 50.000 h (Tp 25°C).
Working range -20°C to $+60^{\circ}\text{C}$.
Colour 4.000°K, tolerance (MacAdam) 3.
CRI (color rendering index) >80 .
Power supply 230V/50Hz, Philips ENEC LED driver included..

Accessori
Dimmerazione 1-10V (codice 1).
Sistema DYNA (codice 2).
Dimmerazione DALI (codice 3).
Sistema CLO (codice 4).

Accessories
Dimmable 1-10V (code 1).
DYNA system (code 2).
DALI system (code 3).
CLO system (code 4).

