

Dual



Dual

220 240V	50 60Hz	CL II	IP66	IK08	Ta -30°C +50°C	MC-MD 10 kV
-------------	------------	-------	------	------	----------------------	----------------



DATI PRESTAZIONALI

**Flusso sorgente:** 2200-8405lm  
**Potenza sorgente:** 11.5-48W  
**Temperatura colore:** 3000K, 4000K  
**Indice di resa cromatica:** CRI≥70, SMCd4  
**Illuminazione intelligente:** Mezzanotte virtuale.  
 Su richiesta DALI, presa 4 pin (ZHAGA Book 18), CLO

PERFORMANCE DATA

**Source Flux:** 2200-8405lm  
**Source Power:** 11.5-48W  
**Colour Temperature:** 3000K, 4000K  
**Colour Rendering Index:** CRI≥70, SMCd≤4  
**Smart Lighting:** Virtual midnight.  
 On request DALI, 4-pin socket (ZHAGA Book 18), CLO

MATERIALI

**Schermo:** Polycarbonato trasparente stabilizzato agli UV con fotocinisione  
**Corpo e codolo:** Pressofusione di lega d'alluminio primaria UNI EN AB 47100 (contenuto rame <1%)  
**Lenti:** PMMA ad alta trasparenza  
**Colori:** Saclé100 Noir  
**Finitura:** Fosforomatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

MATERIALS

**Screen:** Transparent polycarbonate UV stabilized with photoengraving  
**Body and tang:** Die-cast aluminium primary alloy UNI EN AB 47100 (copper content <1%)  
**Lenses:** PMMA High transparent  
**Colours:** Saclé100 Noir  
**Finish:** Phospho-chromatation treated and polyester powder-coated in 16 phases to increase weather resistance

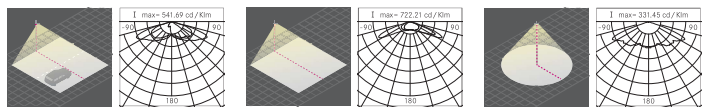
CARATTERISTICHE

**Peso massimo:** 6 kg  
**Alimentazione elettronica:** Inclusa  
**Precablaggio:** Incluso, fornito con cavo e connettore 2 poli  
**Installazione:** Palo Ø60mm, Ø76mm con apposito accessorio

FEATURES

**Max Weight:** 6 kg  
**Electronic Power Supply:** Included  
**Pre-wiring:** Included, provided with cable and 2-pin connector  
**Installation:** Pole Ø60mm or Ø76mm with reduction

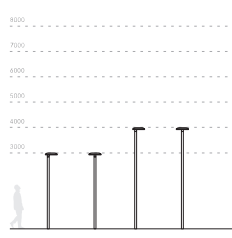
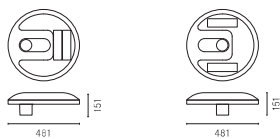
OPTICS L = Larghezza strada, Street Width H = Altezza palo, Pole Height



Street Asymmetrical Optics LA-01 (L/H = 1.25) Asymmetrical Optics LT-06 (L/H = 2) Rotosymmetrical Optics RS-01

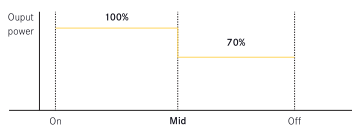
Dual

Asimmetrico Asymmetrical Simmetrico Rotosymmetrical



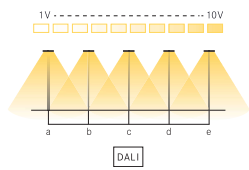
made in Italy

### ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE SMART LIGHTING



**Mezzanotte virtuale:** Riduzione del flusso luminoso stand-alone, completamente integrata in ogni singolo prodotto e che non richiede nuovi cablaggi o dispositivi esterni. Programmazione preimpostata (MV 70% fino a spegnimento)

**Virtual Midnight:** Stand-alone luminous flux reduction, completely integrated in every product and without need of new wirings or external devices. Preset virtual midnight (VM 70% until shutdown)



**DALI:** È un controllo di tipo digitale, dove ad ogni apparecchio viene assegnato un indirizzo univoco, che permette il controllo del singolo punto luce e la creazione di gruppi di controllo

**DALI:** It is a digital type control system where to each device is assigned a unique address which allows to control the single light point and create control groups

**Smart City Ready:** Disponibili versioni con attacco per sensori e antenne compatibili con il Book18 del consorzio di Zhaga (lato inferiore per i sensori, lato superiore per l'antenna)

**Smart City Ready:** Available versions with connection for sensors and antennas compatible with the Zhaga Book18 (lower side for sensors, upper side for the antenna)

