



## URBAN 01 - M

### Tipologia

Le armature stradali Urban 01 sono la soluzione per l'illuminazione residenziale. Perfetti per viali alberati, giardini, parcheggi ed aree esterne residenziali e commerciali.  
IP65.

### Caratteristiche

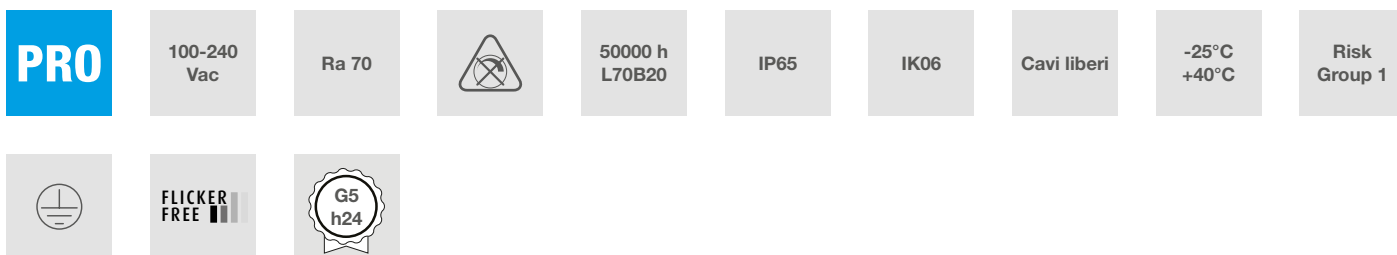
Con un'efficienza di 160 lm/W, offrono un risparmio di gestione del 90% (senza considerare la minore necessità di interventi tecnici) rispetto ai vecchi impianti con lampade a scarica, si ripagano in breve tempo e consentono di avere un'illuminazione efficace, durevole e senza sfarfallamenti.

### Installazione

Impiegabile su pali standard e bracci a muro di diametro 60 mm.  
Snodo di rotazione fino a 90 gradi.  
Dotati di protezione da sovratensione di 6kV richiesta per l'impiego in ambienti pubblici.

### Materiale

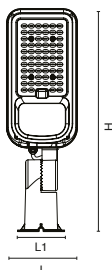
Corpo in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica.  
Schermo in policarbonato trasparente ad elevata trasmissione e diffusione della luce.



### Dati caratteristici

Potenza	100 W	Dimmerabile	No	Tensione	100-240 Vac	Attacco	Cavi liberi
IP	65	Flusso	14850 lm	Axis	4900 cd	PF	0,91
Tc	4000 K	Ra	70	Garanzia LED	G5h24	IK	IK06
RG	RG1						

### Caratteristiche dimensionali



L	179 mm
L1	95 mm
H	567 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Flusso	14850 lm
Axis	4900 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	70
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L70B20

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	100 W
Tensione d'ingresso	100-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,91
Temperatura di esercizio	-25°C / +40°C

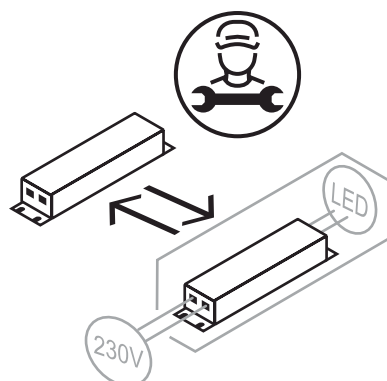
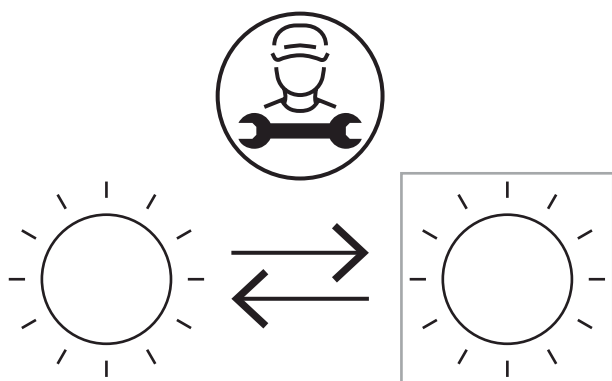
## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra70		147°	66°			
Fixture Power	100W	1	6.81	1.81	3414		
Source Flux	14850lm	2	13.61	3.62	854		
Fixture Flux	14850lm	3	20.42	5.44	379		
Efficacy	148lm/W	4	27.23	7.25	213		
35762	I <sub>max</sub> =333cd/klm	I <sub>max</sub>	4945cd	5	34.04	9.06	137

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

Flicker Free	Si
Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa sostituibile da un professionista.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore sostituibile da un professionista.



## Garanzia LED

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!
-------	--

## Direttive europee

2009/125/EC \* Ecodesign  
 2011/65/EU \* RoHS  
 2012/19/EU \* RAEE  
 2014/30/EU \* EMC  
 2014/35/EU \* LVD  
 2015/863 \* Amending RoHS  
 2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
 2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
 2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Norme di prodotto

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
 CEI EN 60598-1:2022  
 CEI EN 60598-2-5:2016  
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
 CEI EN 61547:2010  
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
 CEI EN 62471:2010  
 IEC/TR 62471-2:2009  
 CEI EN 62493:2015  
 CEI 34-141:2014

## Dati logistica

Peso netto articolo	1416 gr
Barcode articolo singolo	8011905335762
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 1

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).