



## URBAN 01 - L

### 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.

PRO

100-240 Vac

Ra 70

50000 h L70B20

IP65

IK06

Cavi liberi

-25°C  
+40°C

Risk Group 1

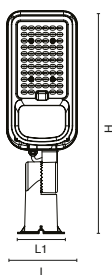
FLICKER FREE

G5

### Dati caratteristici

Potenza	150 W	Dimmerabile	No	Tensione	100-240 Vac	Attacco	Cavi liberi
IP	65	Flusso	24000 lm	PF	0.95	Tc	4000 K
Ra	70	Garanzia LED	G5	Axis	7900 cd	IK	IK06
RG	RG1						

## Caratteristiche dimensionali



L	203 mm
Ø	105 mm
L1	105 mm
H	633 mm

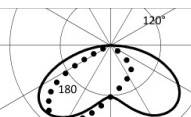
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Flusso	24000 lm
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	150 W
Tensione d'ingresso	100-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.95
Fattore ponderato	150 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +40°C

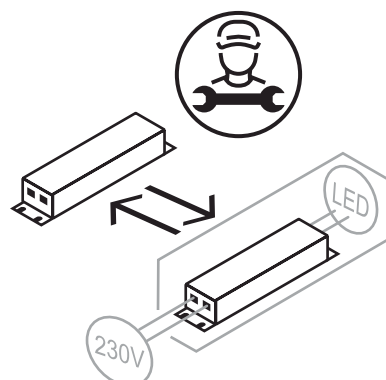
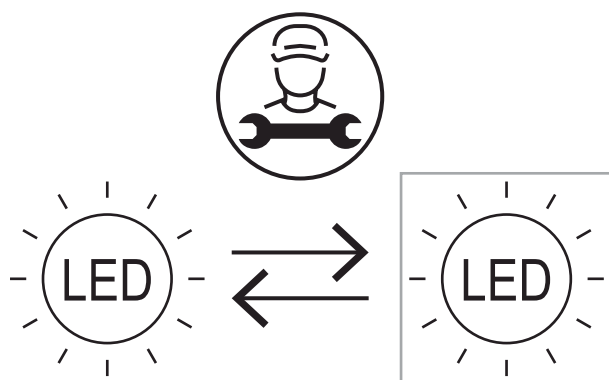
## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra70		147°	66°		
	Fixture Power	150W	1	6.81	1.81	5518
	Source Flux	24000lm	2	13.61	3.62	1380
	Fixture Flux	24000lm	3	20.42	5.44	613
	Efficacy	160lm/W	4	27.23	7.25	345
	I <sub>max</sub> =333cd/klm	I <sub>max</sub>	7993cd	5	34.04	9.06

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

Flicker Free	Si
Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore sostituibile da un professionista.



## Garanzia LED

G5	undefined
----	-----------

## 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	1900 gr
Barcode articolo singolo	8011905331337
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).