



URBAN 01 - S

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

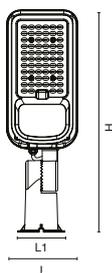
Corpo in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica.
Schermo in policarbonato trasparente ad elevata trasmissione e diffusione della luce.



Dati caratteristici

Potenza	30 W	Dimmerabile	No	Tensione	100-240 Vac	Attacco	Cavi liberi
IP	65	Flusso	4800 lm	Axis	1500 cd	PF	0.91
Tc	4000 K	Ra	70	Garanzia LED	G5	IK	IK06
RG	RG1						

Caratteristiche dimensionali



L	138 mm
∅	105 mm
L1	105 mm
H	416 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Flusso	4800 lm
Axis	1500 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	30 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

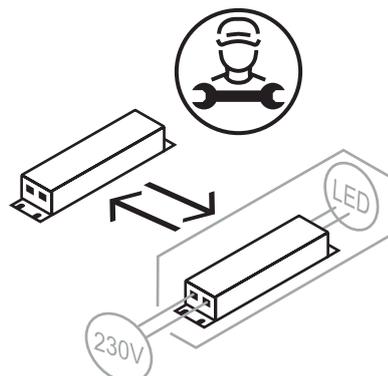
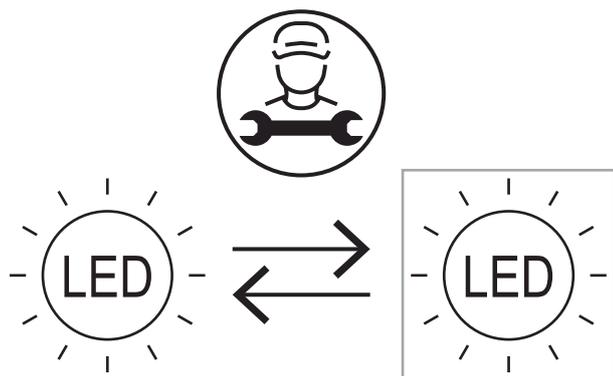
Fotometria

<p>Light distribution diagram showing beam angles (120°, 147°, 66°, 180°, 360°, 540°, 30°) and illuminance values (Imax=333cd/klm).</p>	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
	Ra70		147°	66°		
	Fixture Power	30W	1	6.81	1.81	1104
	Source Flux	4800lm	2	13.61	3.62	276
	Fixture Flux	4800lm	3	20.42	5.44	123
	Efficacy	160lm/W	4	27.23	7.25	69
	Imax=333cd/klm	Imax	5	34.04	9.06	44

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	850 gr
Barcode articolo singolo	8011905331313
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).