



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

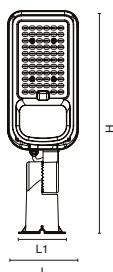
Corpo in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica.
Schermo in policarbonato trasparente ad elevata trasmissione e diffusione della luce.

PRO	100-240 Vac	Ra 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	Cavi liberi	-25°C +40°C	Risk Group 1

Dati caratteristici

Potenza	70 W	Dimmerabile	No	Tensione	100-240 Vac	Attacco	Cavi liberi
IP	65	Flusso	11200 lm	PF	0.95	Tc	4000 K
Ra	70	Garanzia LED	G5	Axis	3700 cd	IK	IK06
RG	RG1						

Caratteristiche dimensionali



L	149 mm
L1	105 mm
H	470 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Flusso	11200 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	70 W
Tensione d'ingresso	100-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.95
Fattore ponderato	70 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +40°C

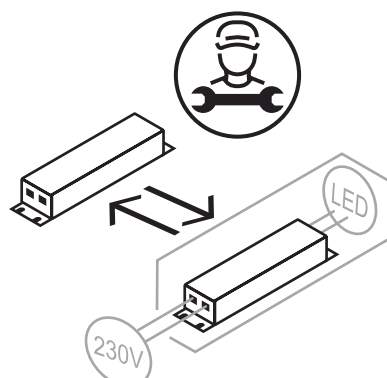
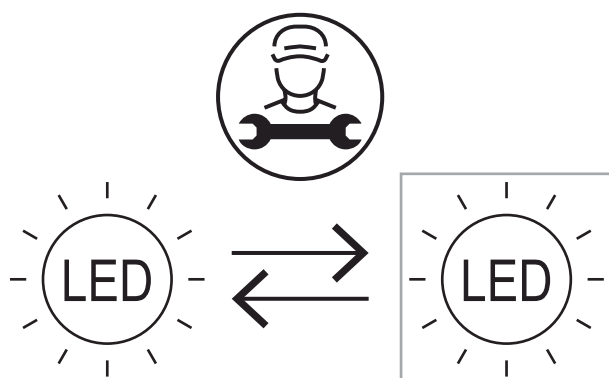
Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra70		147°	66°	
Fixture Power	70W	1	6.81	1.81	2575
Source Flux	11200lm	2	13.61	3.62	644
Fixture Flux	11200lm	3	20.42	5.44	286
Efficacy	160lm/W	4	27.23	7.25	161
	Imax=333cd/klm	5	34.04	9.06	103

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	1020 gr
Barcode articolo singolo	8011905331320
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).