



## URBAN 01 - L

### Tipología

Las farolas Urban 01 son la solución para la iluminación residencial. Perfectas para avenidas arboladas, jardines, aparcamientos y zonas exteriores residenciales y comerciales. IP65.

### Características

Con una eficiencia de 160 lm/W, ofrecen un ahorro operativo del 90% (sin tener en cuenta la menor necesidad de intervención técnica) en comparación con los antiguos sistemas de lámparas de descarga, se amortizan en poco tiempo y proporcionan una iluminación eficaz, duradera y sin parpadeos.

### Instalación

Puede utilizarse en postes estándar y brazos de pared con un diámetro de 60 mm. Articulación de rotación hasta 90 grados. Equipado con la protección contra sobretensiones de 6 kV necesaria para su uso en entornos públicos.

### Material

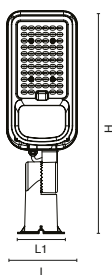
Cuerpo de aluminio fundido a presión con acabado de pintura epoxi. Pantalla de policarbonato transparente con alta transmisión y difusión de la luz.

<b>PRO</b>	100-240 Vac	IRC 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	Cables libres	-25°C +40°C	Risk Group 1
	<b>FLICKER FREE</b>								

### Datos característicos

Poder	150 W	Reglable	No	Tensión	100-240 Vac	Casquillo	Cables libres
IP	65	Flujo	24000 lm	Axis	7900 cd	PF	0.95
Tc	4000 K	IRC	70	Garantía del LED	G5	IK	IK06
RG	RG1						

## Características dimensionales



L	203 mm
Ø	105 mm
L1	105 mm
H	633 mm

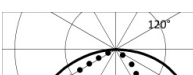
## Iluminación y características fotométricas

Flujo	24000 lm
Axis	7900 cd
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
Índice de reproducción de colores	70
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B20

## Características eléctricas

Potencia nominal	150 W
El voltaje de entrada	100-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.95
Factor ponderado	150 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +40°C

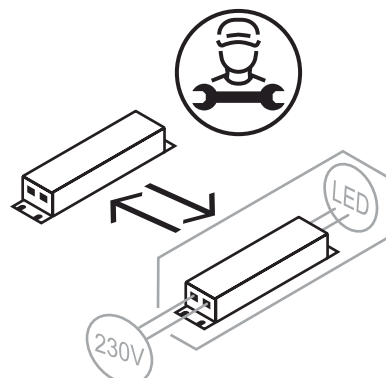
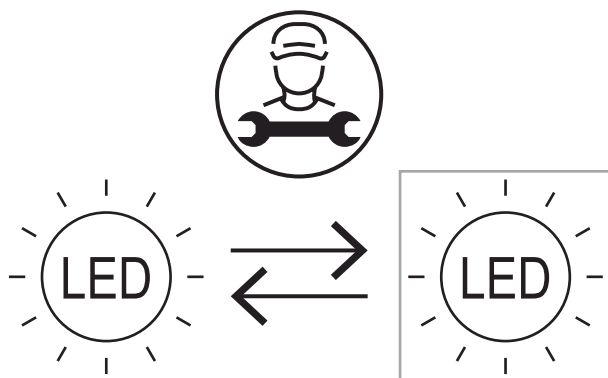
## Fotometría

	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

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

Flicker Free	Si
Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Reemplazabilidad equipo de control	Equipo de control reemplazable por un profesional.



## Garantía del LED

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

## Directivas europeas

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

## Normas de productos

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

## Datos logísticos

Peso neto artículo	1900 gr
Código de barras de un unidad	8011905331337
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 1

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).