

## URBAN 01 - M

### 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

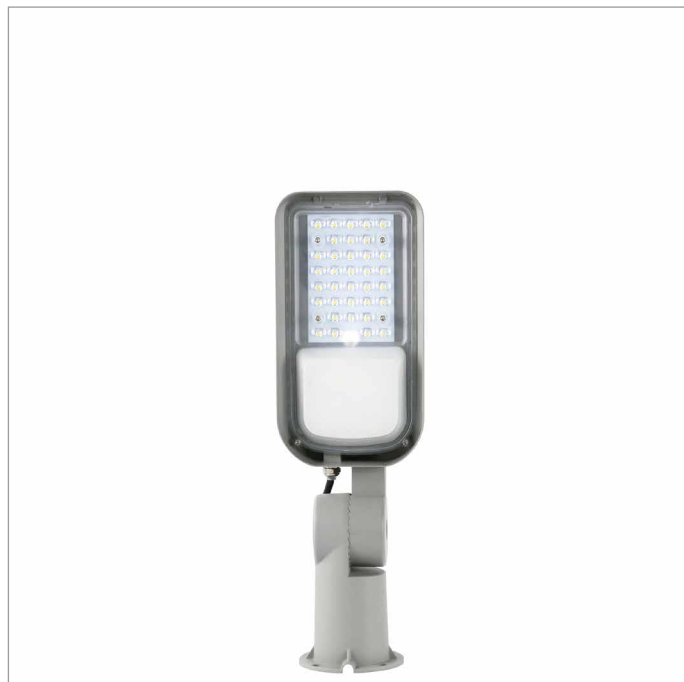
Con una eficiencia de 160 lm/W, ofrecen un ahorro operativo del 90% (sin tener en cuenta la menor necesidad de intervención técnica) en comparación con los antiguos sistemas de lámparas de descarga, se amortizan en poco tiempo y proporcionan una iluminación eficaz, duradera y sin parpadeos.

### 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.

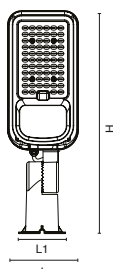


<b>PRO</b>	100-240 Vac	IRC 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	Cables libres	-25°C +40°C	Risk Group 1

### Datos característicos

Poder	70 W	Reglable	No	Tensión	100-240 Vac	Casquillo	Cables libres
IP	65	Flujo	11200 lm	PF	0.95	Tc	4000 K
IRC	70	Garantía del LED	G5	Axis	3700 cd	IK	IK06
RG	RG1						

### Características dimensionales



L	149 mm
L1	105 mm
H	470 mm

## Iluminación y características fotométricas

Flujo	11200 lm
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	70 W
El voltaje de entrada	100-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.95
Factor ponderado	70 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +40°C

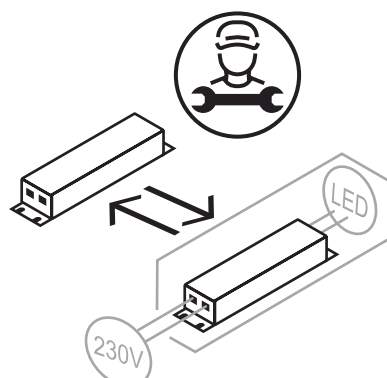
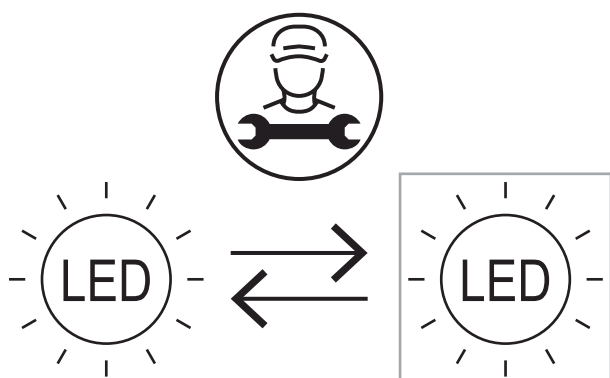
## Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra70		147°	66°	
Fixture Power	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	Imax	5	34.04	9.06	103

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	1020 gr
Código de barras de un unidad	8011905331320
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).