

URBAN 01 - S

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.

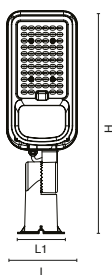


PRO	100-240 Vac	IRC 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	Cables libres	-25°C +40°C	Risk Group 1
	FLICKER FREE								

Datos característicos

Poder	30 W	Reglable	No	Tensión	100-240 Vac	Casquillo	Cables libres
IP	65	Flujo	4800 lm	Axis	1500 cd	PF	0.91
Tc	4000 K	IRC	70	Garantía del LED	G5	IK	IK06
RG	RG1						

Características dimensionales



L	138 mm
Ø	105 mm
L1	105 mm
H	416 mm

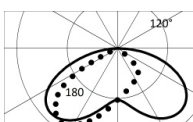
Iluminación y características fotométricas

Flujo	4800 lm
Axis	1500 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	30 W
El voltaje de entrada	100-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.91
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +40°C

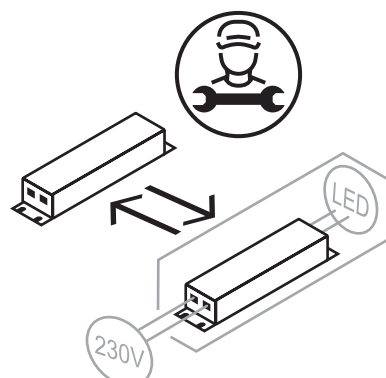
Fotometría

 <p>Light distribution diagram showing beam angles and illuminance values. The diagram is a circular plot with angles marked at 120°, 180°, 240°, 300°, 360°, and 540°. The beam angles are 147° and 66°. The illuminance values are 1599cd, 34.04, 9.06, and 44.</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
	I _{max} =333cd/klm	I _{max}	5	34.04	9.06	44

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	850 gr
Código de barras de un unidad	8011905331313
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).