

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 hasta 148 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.

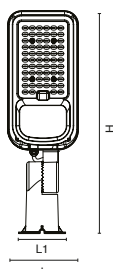


PRO	100-240 Vac	IRC 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	Cables libres	-25°C +40°C	Risk Group 1
	FLICKER FREE								

Datos característicos

Poder	100 W	Reglable	No	Tensión	100-240 Vac	Casquillo	Cables libres
IP	65	Flujo	14850 lm	Axis	4900 cd	PF	0,91
Tc	4000 K	IRC	70	Garantía del LED	G5h24	IK	IK06
RG	RG1						

Características dimensionales



L	179 mm
L1	95 mm
H	567 mm

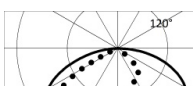
Iluminación y características fotométricas

Flujo	14850 lm
Axis	4900 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	100 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

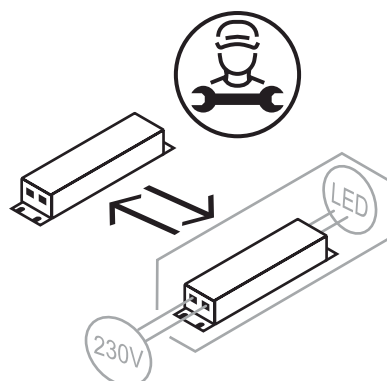
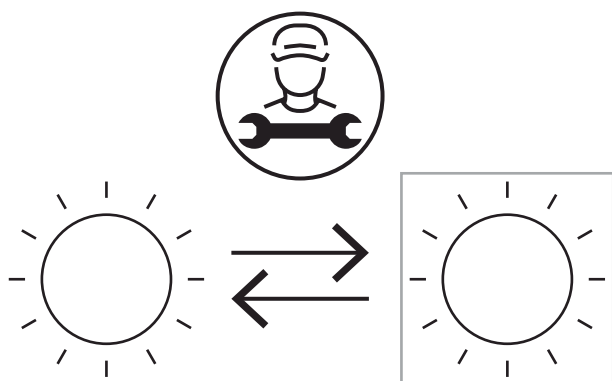
Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)		
	Ra70		147°	66°			
	Fixture Power	100W	1	6.81	1.81	3414	
	Source Flux	14850lm	2	13.61	3.62	854	
	Fixture Flux	14850lm	3	20.42	5.44	379	
	Efficacy	148lm/W	4	27.23	7.25	213	
	35762	Imax=333cd/klm	Imax	4945cd	5	34.04	9.06

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

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



Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
-------	---

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	1416 gr
Código de barras de un unidad	8011905335762
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).