# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# URBAN FLEX STREET S6 060W 730 RV35ST ZHAGA TOP+BOTTOM NO CABLE UMBRA GREY CLASS 2

URBANFLEX STREET ZHAGA TOP-BOTTOM | Para alumbrado público urbano SMART con interfaces Zhaga Top y Bottom



## Áreas de aplicación

- Aplicaciones en exteriores
- Áreas públicas
- Carreteras urbanas, carreteras industriales, aparcamientos
- Avenidas y paseos
- Cruces peatonales
- Parques
- Carreteras de clase M, C y P según la norma EN 13201

PERFOR-MANCE CLASS

## Beneficios del producto

- 7 años de garantía
- Diseño duradero y componentes de máxima calidad para un rendimiento duradero
- Resistencia a la corrosión C4: apto para uso en ambientes con salinidad moderada
- Desconexión automática de la red al abrir la carcasa
- 5 temperaturas de color disponibles, perfectamente adecuadas para iluminar entornos muy diversos
- PCB estandarizado ZHAGA
- Tipo de conexión ZHAGA para controladores y sensores
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación

## Características del producto

- Diseño minimalista moderno
- Vida útil muy larga (L90/B10): Hasta 100.000 h (a 25 °C)




© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

- Resistencia a golpes: IK10
- Grado de protección: IP66
- Eficacia luminosa: hasta 180 lm/W
- Protección contra sobretensiones de 10 KV, con SPD reemplazable
- Temperatura de funcionamiento: -40...50 °C


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## Información técnica

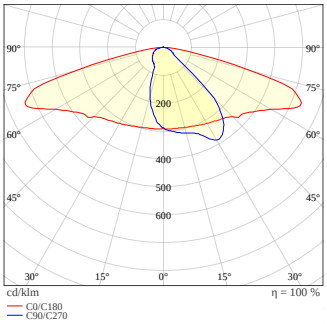
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 60,00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 263,000 mA |
| Corriente de encendido IP | 2.85 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 1340 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 38 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 29 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 47 |
| Factor de potencia | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | II |
| Tensión de aislamiento (L-N) | 10 kV |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |
| Interfaz DIM | DALI D4I |

## Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 9660 lm |
| Eficacia luminosa | 161 lm/W |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra | 70 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 5 sdcm |
| Libre de flickering | Sí |
| Valor del Flickering Pst LM | < 1 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | < 0.4 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG1 |
| Ángulo de radiación | 156 ° x 67 ° |

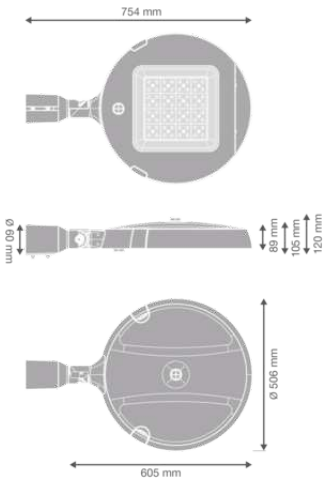

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.




UFLEXS6P060W
730RV35ST 2
NC0UGC24OX

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Largo | 754,00 mm |
| Ancho | 506,00 mm |
| Alto | 120,00 mm |
| Peso del producto | 9990,00 g |




URBAN FLEX STREET
ZHAGA

## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Umbra grey |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| | |
|---|---|
| Color de carcasa | Umbra grey |
| Número RAL [PIM] | RAL 7022 |
| Material del cuerpo | Aluminum [1)] |
| Material cobertura | Glass |
| Material de la superficie emisora de luz | Vidrio |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

1) Low copper

## APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | -40…+50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40…+80 °C |
| Tipo de conexión | Terminal sin tornillos, 2 polos (L, N) |
| Tipo de protección | IP66 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK10 |
| Clase de resistencia a la corrosión según EN 12944 | C4 |
| Regulable | Sí |
| Type of dimming [GMS] | DALI D4I |
| Tipo de montaje | Entrada lateral\|Parte superior del poste |
| Ubicación de montaje | Polo |
| Entorno de aplicación | Exterior |
| Ajustable mecánicamente | Sí |
| Con fuente de luz | Sí |
| Fuente de luz reemplazable | Sí |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC | 100000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## EQUIPO DE CONTROL

| | |
|---|---|
| Flujo de corriente | 860 mA |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | < 15 % |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|---|---|
| Normas | CE / UKCA / EAC / ENEC / ENEC+ / DarkSky / ZD4i |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |
| Módulo LED sustituible | Solo por un experto |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Pie de pág. usado solo para el producto | Espiga estándar de 60 mm; la de 76 mm está disponible bajo pedido. |

## Components for light control

| Components Light Control |
|---|

| Imagen del producto | Nombre del producto | EAN |
|---|---|---|
|  | MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW | 4099854748691 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 | 4058075837485 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW | 4058075837508 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW | 4058075837522 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW | 4058075837560 |
|  | MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 | 4058075837546 |
|  | PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | 4058075837584 |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| Imagen del producto | Nombre del producto | EAN |
|---|---|---|
|  | PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM | 4099854846922 |
|  | SURFACE MOUNT FRAME | 4058075843561 |
|  | PUSHBUTTON COUPLER DALI-2 | 4058075837607 |
|  | FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | 4058075841888 |
|  | FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW | 4058075841901 |
|  | FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW | 4058075843844 |
|  | FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | 4058075841925 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075837621 |
|  | SENSOR CEILING MOUNTING KIT LIGHT/PRESENCE-6 | 4099854748714 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075841949 |
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION | 4058075843868 |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| Imagen del producto | Nombre del producto | EAN |
|---|---|---|
|  | SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING | 4058075843882 |
|  | HIGHBAY SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE -21 INFRARED CEILING MOUNTING | 4058075857537 |
|  | DALI sensors -8 IR CI, -40X5 IR CI, -24 IR CM, -21 IR CM | 4058075843905 |
|  | RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING | 4099854709159 |
|  | RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING | 4099854709135 |
|  | REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | 4099854709111 |
|  | REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING | 4099854709098 |

## Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | STREET ROUND UFLEXS |
| PDF | Información legal | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Información legal | UFLEX |


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Información legal | SL COMPACT DIM |
| PDF | Información legal | UFLEX STREET ROUND |
| PDF | Declaraciones de conformidad | UFLEX |
| PDF | Declaraciones de conformidad UKCA | UFLEX |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| IES | Archivo IES (IES) | UFLEXS6P060W 730RV35ST 2 NC0UGC24OX |
| LDT | Archivo LDT (Eulumdat) | UFLEXS6P060W 730RV35ST 2 NC0UGC24OX |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UFLEXS6P060W 730RV35ST 2 NC0UGC24OX |

| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
|---|---|---|
| RFA | BIM Revit 3D | Urban Flex Spigot |
| STEP | CAD STEP 3D | UB FLEX SPIGOT |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854796197 | Embalaje de envío<br>1 | 665 mm x 665 mm x 170 mm | 11687.00 g | 75.18 $dm^3$ |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.


© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.