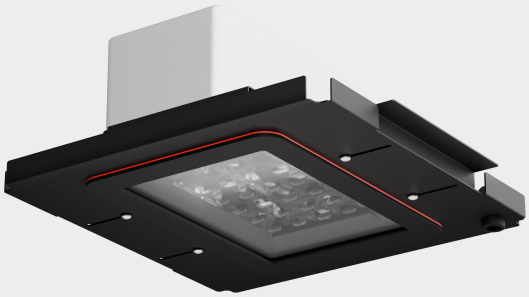
# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# URBAN VLA RET P 40W 722 A50X150

URBAN VILLA RETROFIT ASYMMETRIC | Luminaria con distribución asimétrica de la luz



PERFOR-
MANCE
CLASS

## Áreas de aplicación

- Aplicación en exterior (IP66)
- Parques
- Centro de la ciudad
- Centro histórico

## Beneficios del producto

- Diseño duradero y componentes de máxima calidad para un rendimiento duradero
- Cableado rápido y sencillo, gracias a la apertura de la carcasa sin herramientas y al terminal de pulsador
- Alta uniformidad de luz
- 2 temperaturas de color disponibles, perfectamente adecuadas para iluminar entornos muy diversos

## Características del producto

- Vida útil muy larga (L70): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Prueba de pulverización de niebla salina de 1000 horas
- Recubrimiento en polvo resistente a la corrosión
- Controladores DALI D4i para aplicaciones de ciudades inteligentes
- Temperatura de funcionamiento: -20...45 °C
- Alta protección contra sobretensiones: hasta 20 kV (L/N-GND)
- Tipo de protección: IP66
- Clase de protección: II


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

## Información técnica

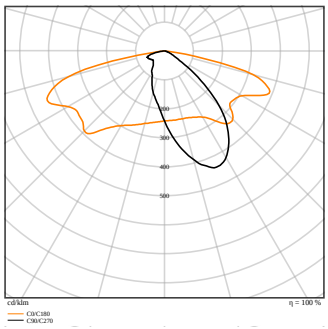
### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 40,00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 179,000 mA |
| Corriente de encendido IP | 18.7 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 830 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 7 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 8 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 12 |
| Factor de potencia | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |
| Interfaz DIM | DALI-2 |

## Datos fotométricos

| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 4800 lm |
| Eficacia luminosa | 120 lm/W |
| Temperatura de color | 2200 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 70 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 6 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 | 50° x 150 ° |

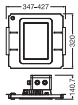

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.




URBAN VLA RET P 40W 722 A50X150

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Largo | 320,00 mm |
| Ancho | 320,00 mm |
| Alto | 134,00 mm |
| Peso del producto | 4350,00 g |



URBAN VLA RET P

## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Negro |
| Color de carcasa | Negro |
| Número RAL [PIM] | RAL 9005 |
| Material del cuerpo | Acero |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | -20…+45 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20…+80 °C |
| Tipo de conexión | Tornillo del terminal |


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

| | |
|---|---|
| Tipo de protección | IP66 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK08 |
| Regulable | Sí [1)] |
| Type of dimming [GMS] | DALI D4I |
| Margen de regulación | 10…100 % |
| IoT ready | Compatibilidad con el tipo de datos DALI PART 251, 252, 253 [2)] |
| Tipo de montaje | Estructura |
| Ubicación de montaje | Polo |
| Entorno de aplicación | Exterior |
| Con fuente de luz | Sí |
| Fuente de luz reemplazable | No |

1) Dali2, regulación en 8 niveles

2) Internet de las cosas. Admite la transferencia de datos mediante una pasarela a plataformas de monitorización en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud.

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 70000 h [1)] |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC | 95000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 70000 h [1)] |
| Número de ciclos de encendidos | 50000 |

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

| | |
|---|---|
| ECE - Flujo de voltaje | 19…57 V |
| Flujo de corriente | 200…1050 mA |
| ECE - Flujos de corrientes de rizado | 5 % |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|---|---|
| Normas | CE / ENEC / EAC / UKCA / EPD |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |
| EPD | LEDV-00070-V01.01-EN |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Función agregada | VIVARES |


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

## 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 |
|  | PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 DIM | 4099854846922 |
|  | SURFACE MOUNT FRAME | 4058075843561 |
|  | PUSHBUTTON COUPLER DALI-2 | 4058075837607 |


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

| Imagen del producto | Nombre del producto | EAN |
|---|---|---|
|  | 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 |
|  | 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 |


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

| Imagen del producto | Nombre del producto | EAN |
|---|---|---|
|  | RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING | 4099854709159 |
|  | RELAY DALI-2 CEILING MOUNTING | 4099854709135 |
|  | REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | 4099854709111 |
|  | REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING | 4099854709098 |

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | URBAN VLA RET P |
| PDF | Información legal | Safety Insert G11218810 |
| PDF | Información legal | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Información legal | Light Source Insert G11254474 |
| PDF | Información legal | Legal Insert G11234786 |
| PDF | Declaraciones de conformidad | URBAN module |
| PDF | Declaraciones de conformidad UKCA | URBAN module |
| PDF | Pep Ecopassport | EPD EN URBAN CLASSIC RETROFIT DALI |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| IES | Archivo IES (IES) | URBAN VLA RET P 40W 722 A50X150 |
| LDT | Archivo LDT (Eulumdat) | URBAN VLA RET P 40W 722 A50X150 |


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

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| | Curva de distribución de luz tipo polar | URBAN VLA RET P 40W 722 A50X150 |

| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
|---|---|---|
| | CAD STEP 3D | URBAN VLA RET |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854609381 | Embalaje de envío<br>1 | 387 mm x 352 mm x 195 mm | 5282.00 g | 26.56 $dm^3$ |

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.