# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# UB WALL VARIO DA RD P 27W 83040 GY

URBAN WALL VARIO DALI | Luminaria de pared DALI-2 decorativa y muy versátil con emisión de luz hacia arriba y/o hacia abajo, para uso en exteriores



## Áreas de aplicación

- Uso exterior (IP65)
- Montaje/Pared
- Iluminación de fachadas
- Área de entrada del hotel
- Iluminación de caminos
- Áreas comerciales, industriales y residenciales

## Beneficios del producto

- Luminaria altamente versátil con un conjunto de características todo en uno para servir a muchas tareas de iluminación
- Gran diseño industrial gracias a su diseño cerrado y elegante
- Duradero y robusto hecho de materiales de alta calidad, adecuado para uso en exteriores, incluso en condiciones ambientales adversas
- Selectable lumen steps and dimming via daylight detection (not DALI types)

## Características del producto

- Multi Color: 2 temperaturas de color diferentes seleccionables mediante interruptor integrado
- Emisión de luz seleccionable (hacia arriba y/o hacia abajo) mediante interruptor integrado
- Selección del ángulo de apertura mediante reflectores intercambiables: ángulo de apertura extensivo de 55° (preinstalado) / ángulo de apertura intensivo de 30° (accesorio incluido)
- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a la corrosión C4 basada en 1000 horas de prueba de niebla salina
- Respiradero integrado para evitar la condensación en el interior de la luminaria.
- Disponible en colores de carcasa: gris (como RAL7022) y negro (como RAL9017)
- Versiones de luminarias disponibles con driver encendido-apagado o IoT-ready DALI-2


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

## Información técnica

### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 27,00 W [1)] |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Corriente nominal | 120,000 mA |
| Corriente de encendido IP | 35,6 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 2.48 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 21 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 16 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 26 |
| Factor de potencia | > 0,9 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | I |
| Tensión de aislamiento (L-N) | 1000 V |
| Modo de funcionamiento | Equipo de control electrónico (ECE) |
| Interfaz DIM | DALI-2 |

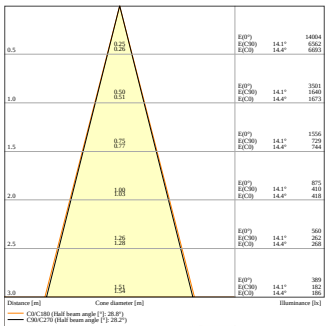
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

### Datos fotométricos

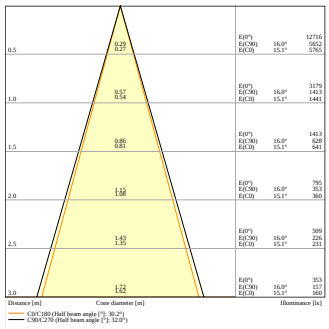
| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 2700 lm [1)] |
| Eficacia luminosa | 100 lm/W [1)] |
| Temperatura de color | 3000 K / 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido / Blanco neutro |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤3 sdcm |
| Intensidad luminosa | 1850 cd |
| Valor del Flickering Pst LM | < 1 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | < 0.4 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 |
| Ángulo de radiación | 55 ° |

1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

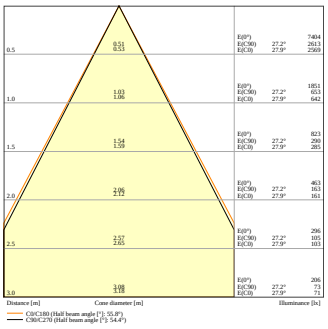

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



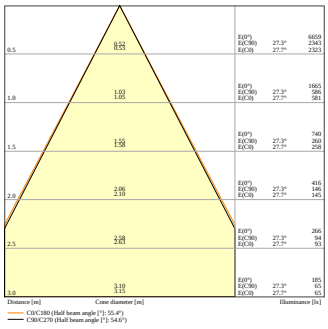
UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Down



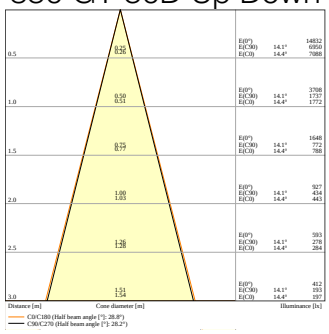
UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Up Down



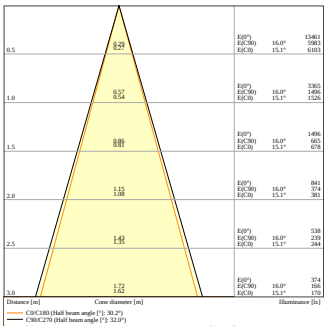
UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Down



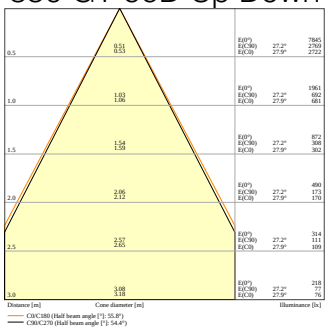
UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Up Down



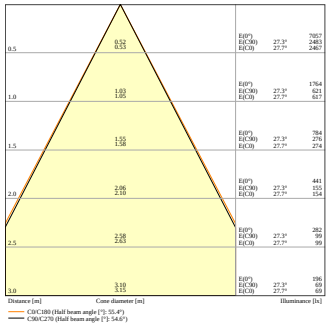
UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Down



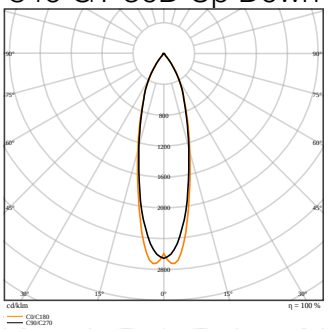
UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Up Down



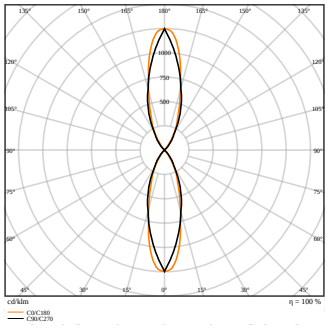
UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Down



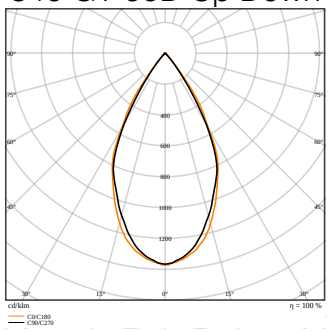
UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Up Down



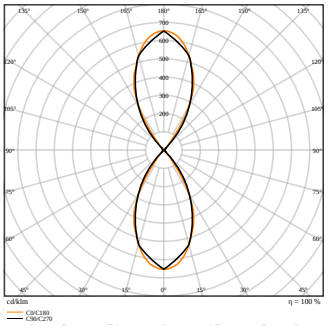
UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Down



UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Up Down

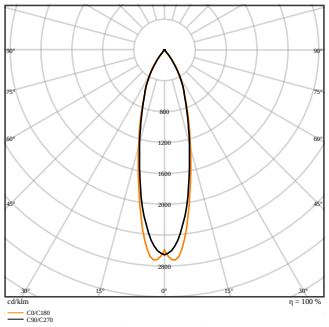


UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Down

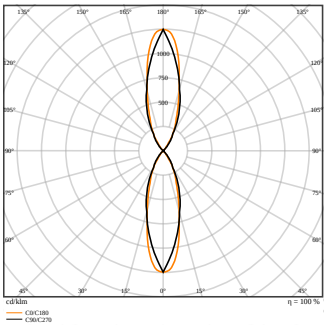


UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Up Down

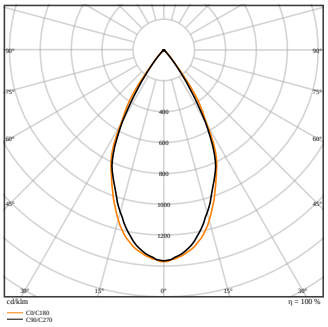

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



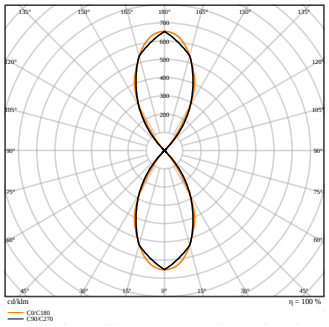
UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Down



UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Up Down



UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Down



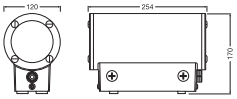
UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Up Down

## Atributos ajustables

| Potencia nominal | Temperatura de color | Flujo luminoso | Eficacia luminosa |
|---|---|---|---|
| 27W | 4000K | 2700lm | 100lm/W |
| 27W | 3000K | 2550lm | 94lm/W |

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Largo | 170,00 mm |
| Ancho | 120,00 mm |
| Alto | 254,00 mm |
| Peso del producto | 2700,00 g |




UB WALL VARIO DA RD P


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

## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Gris |
| Color de carcasa | Gris |
| Número RAL [PIM] | RAL 7022 |
| Material del cuerpo | Aluminum |
| Material cobertura | Vidrio templado |
| 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 | Terminal, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-) |
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK08 |
| Clase de resistencia a la corrosión según EN 12944 | C4 |
| Regulable | Sí |
| Type of dimming [GMS] | DALI-2 |
| Tipo de montaje | Surface |
| Ubicación de montaje | Pared |
| Entorno de aplicación | Exterior |
| ETIM - Mounting height (EF003874) | |
| 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 | 700 mA |


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

## ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

| | |
|---|---|
| Tipo de prueba de operación de emergencia | Ninguno |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|---|---|
| Normas | CE / UKCA / ENEC / EPD |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |
| EPD | LEDV-00086-V01.01-EN |
| Módulo LED sustituible | Solo por un experto |

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Función agregada | MULTI COLOR / VIVARES |

## 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 |


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

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


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

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

## Equipamiento / Accesorios

- Se incluyen reflectores intercambiables con ángulo de apertura intensivo (30°)

## Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.


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

## DESCARGAS

| | Documentos y certificados | Nombre del documento |
|---|---|---|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | G11245508 URBAN WALL VARIO |
| PDF | Información legal | Safety Insert G11205497 |
| PDF | Información legal | G11251403_LI_MG_T |
| PDF | Información legal | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Información legal | G11260315_LSI INSERT_UB WALL VARIO |
| PDF | Declaraciones de conformidad | URBAN WALL VARIO |
| PDF | Declaraciones de conformidad UKCA | URBAN WALL VARIO |
| PDF | Pep Ecopassport | EPD EN URBAN WALL VARIO |

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
| IES | Archivo IES (IES) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Down |
| IES | Archivo IES (IES) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Up Down |
| IES | Archivo IES (IES) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Down |
| IES | Archivo IES (IES) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Up Down |
| IES | Archivo IES (IES) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Down |
| IES | Archivo IES (IES) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Up Down |
| IES | Archivo IES (IES) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Down |
| IES | Archivo IES (IES) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Up Down |
| LDT | Archivo LDT (Eulumdat) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Down |
| LDT | Archivo LDT (Eulumdat) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Up Down |


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

| | Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | Nombre del documento |
|---|---|---|
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Down |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Up Down |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Down |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Up Down |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Down |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Up Down |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Down |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Up Down |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Down |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Up Down |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Down |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Up Down |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Down |
|  | Archivo UGR (tabla UGR) | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Up Down |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Down |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Up Down |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Down |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Up Down |
|  | Curva de distribución de luz tipo cono | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Down |


© 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 cono | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Up Down |
| | Curva de distribución de luz tipo cono | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Down |
| | Curva de distribución de luz tipo cono | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Up Down |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Down |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 30D Up Down |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Down |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UB WL VARIO DA RD 27W 830 GY 55D Up Down |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Down |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 30D Up Down |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Down |
| | Curva de distribución de luz tipo polar | UB WL VARIO DA RD 27W 840 GY 55D Up Down |

| | Archivos CAD/BIM | Nombre del documento |
|---|---|---|
| | CAD STEP 3D | UB WALL VARIO RD |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854659829 | Caja unitaria<br>1 | 166 mm x 211 mm x 366 mm | 3113.00 g | 12.82 $dm^3$ |
| 4099854659836 | Embalaje de envío<br>4 | 436 mm x 345 mm x 394 mm | 13352.00 g | 59.27 $dm^3$ |

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


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

## 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.