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

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

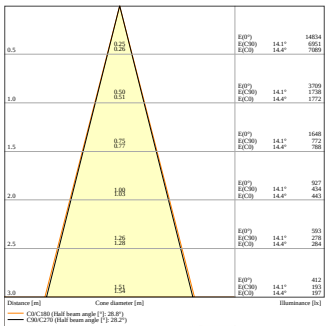
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

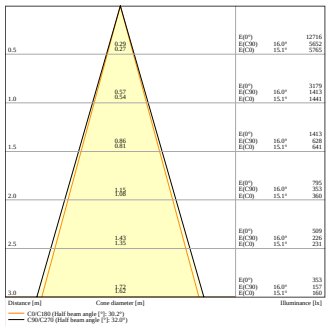
Flujo luminoso	2700 lm [1)]
Eficacia luminosa	100 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcm
Intensidad luminosa	1850 cd
Valor del Flickering Pst LM	< 1
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

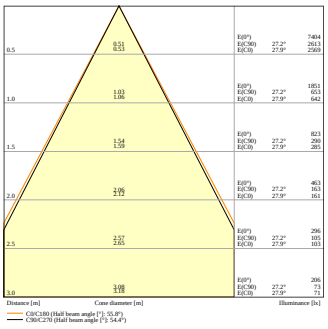
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



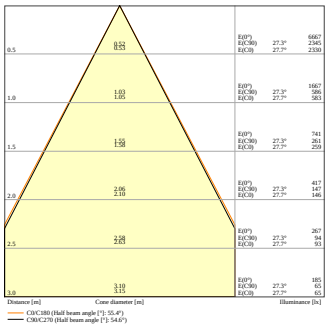
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down



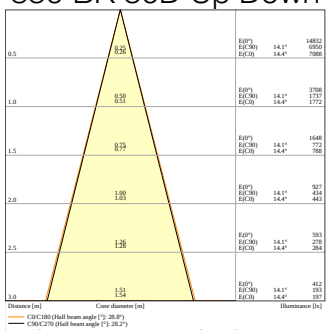
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Up Down



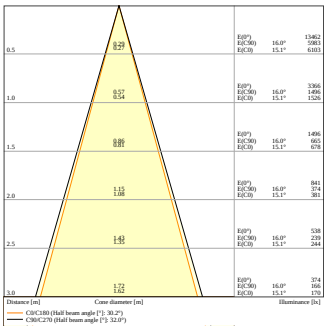
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down



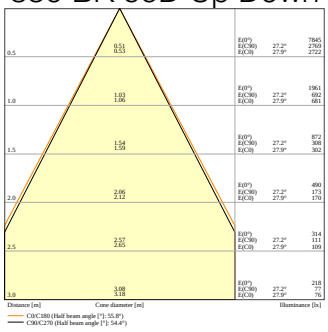
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down



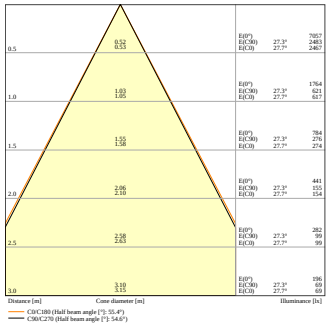
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down



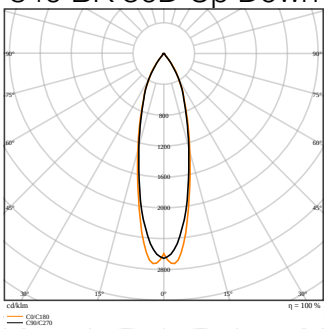
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down



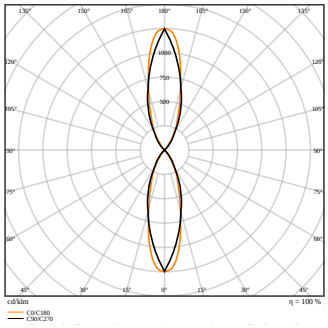
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down



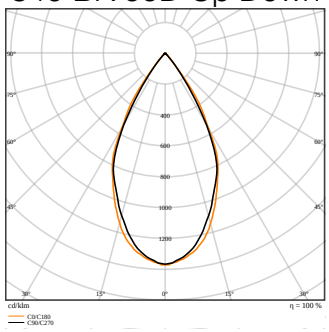
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down



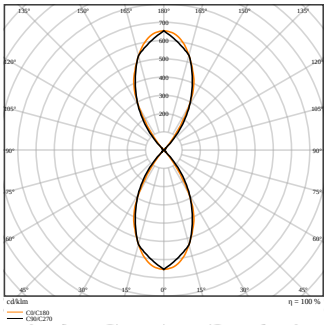
UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down



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

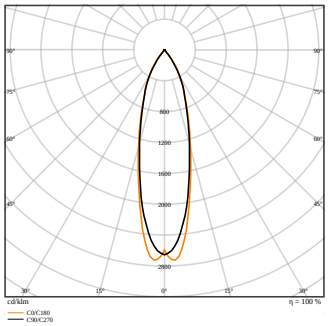


UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down

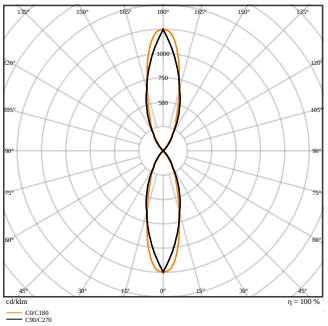


UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down

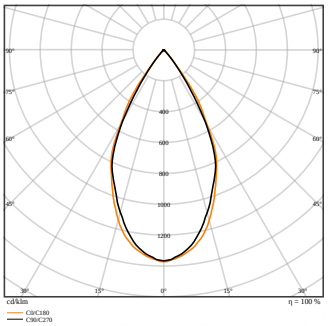
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



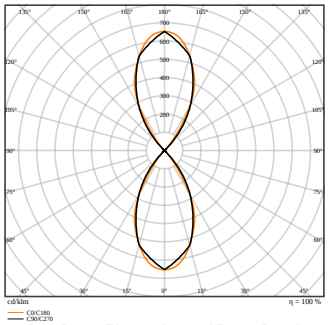
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down



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



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



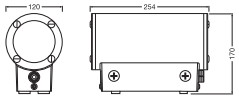
UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down

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	Negro
Color de carcasa	Negro
Número RAL [PIM]	RAL 9017
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 BK 30D Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Up Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 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 BK 55D Down
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 30D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO DA RD 27W 830 BK 55D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 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 polar	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 30D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO DA RD 27W 840 BK 55D Up Down

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Urban-Wall-Vario
	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
4099854659843	Caja unitaria 1	166 mm x 211 mm x 366 mm	3113.00 g	12.82 dm^3
4099854659850	Embalaje de envío 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

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.