FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
UB WALL VARIO RD P 29W ML 82227 BK

URBAN WALL VARIO | Luminaria de pared 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
- Multi Lumen: potencia seleccionable en 3 pasos (100 %, 70 %, 50 %) mediante interruptor integrado (versiones On/Off)
- Sensor de día/noche: Encendido y apagado automático mediante detección de luz natural (versiones de encendido/apagado)
- 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)

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	29 W / 22 W / 14,5 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	135,000 mA
Corriente de encendido IP	40.6 A
T. corriente entrante T_{h50}	3.5 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	18
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	23
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)

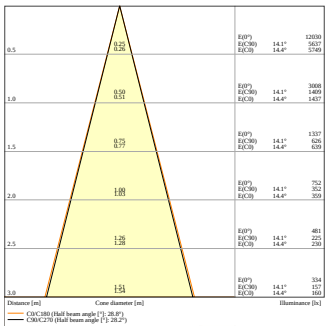
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

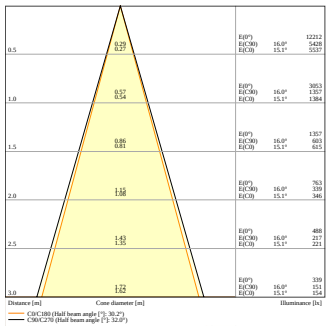
Flujo luminoso	2600 lm / 2040 lm / 1370 lm [1)]
Eficacia luminosa	90 lm/W / 93 lm/W / 94 lm/W [1)]
Temperatura de color	2200 K / 2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcm
Intensidad luminosa	1780 cd
Valor del 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

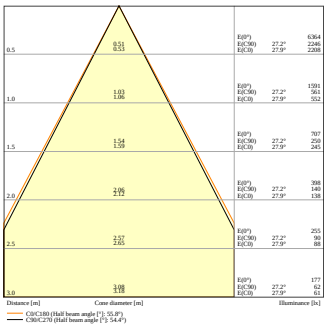
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



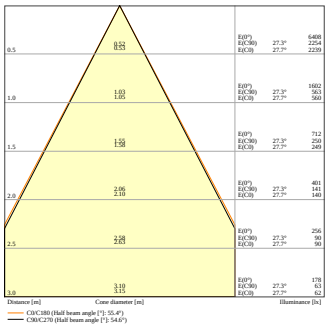
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down



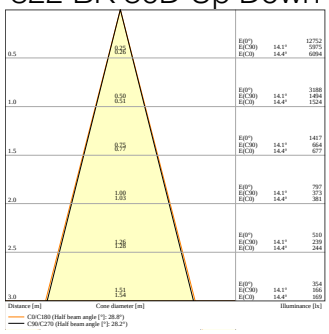
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down



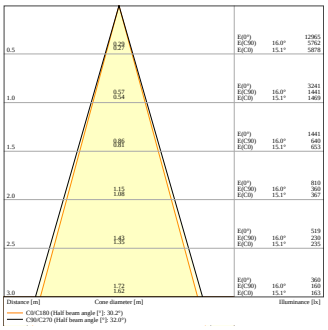
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down



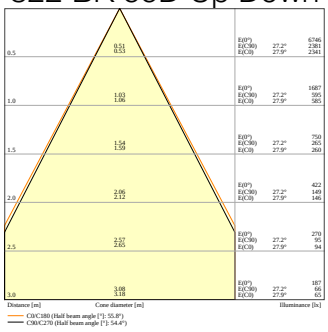
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down



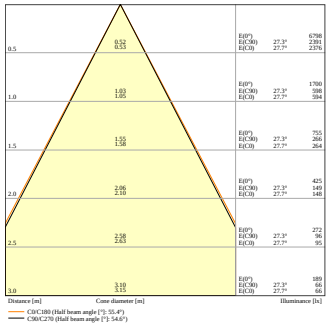
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down



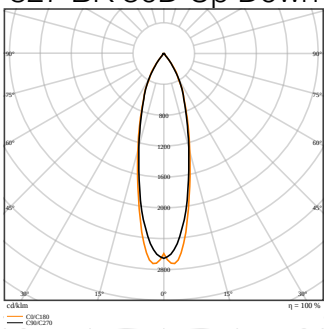
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down



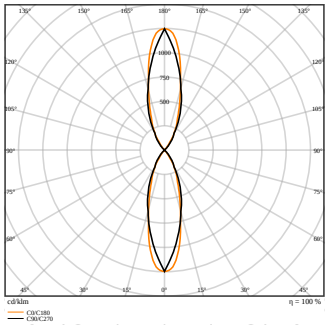
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down



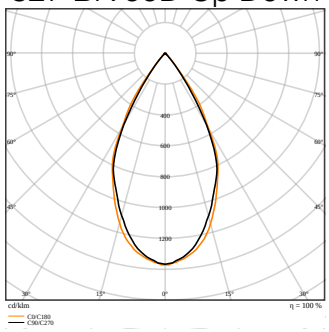
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down



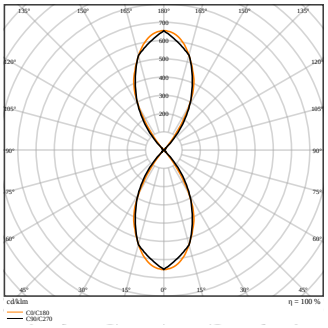
UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down



UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down

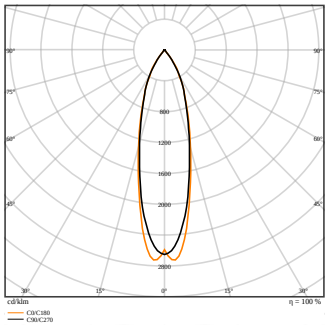


UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down

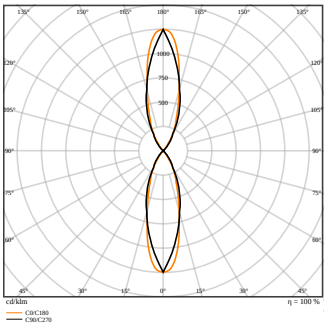


UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down

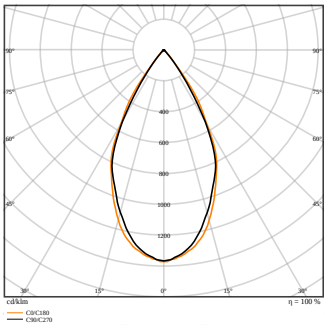
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



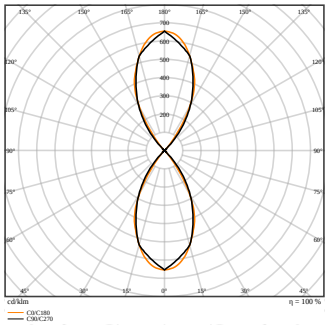
UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down



UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down



UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down



UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down

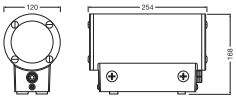
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
29 W	2700 K	2600 lm	90 lm/W
29 W	2200 K	2450 lm	84 lm/W
22 W	2700 K	2040 lm	93 lm/W
22 W	2200 K	1930 lm	88 lm/W
14.5 W	2700 K	1370 lm	94 lm/W
14.5 W	2200 K	1300 lm	90 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	168,00 mm
Ancho	120,00 mm
Alto	250,00 mm
Peso del producto	2800,00 g

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



URBAN WALL VARIO RD

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	-40…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3-Polos (L, N, PE)
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Clase de resistencia a la corrosión según EN 12944	C4
Regulable	No
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	109000 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

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

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

SENSOR

Tipo de sensor	Célula fotoeléctrica
Tecnología de sensor	Célula fotoeléctrica

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 LUMEN / MULTI COLOR

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.

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	G11251185_LI_MF_T

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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
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 RD 29W ML 822 BK 30D Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
IES	Archivo IES (IES)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D 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 RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
	Archivo UGR (tabla UGR)	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Up 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 RD 29W ML 822 BK 30D Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 30D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO RD 29W ML 822 BK 55D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 30D Up Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 55D Down
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WL VARIO RD 29W ML 827 BK 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
4099854659683	Caja unitaria 1	166 mm x 211 mm x 366 mm	3213.00 g	12.82 dm^3
4099854659690	Embalaje de envío 4	436 mm x 345 mm x 394 mm	13752.00 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.