FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
UB WALLPACK P 20W ML 83040 GY

URBAN WALLPACK | Wallpack con ángulo de apertura extensivo y distribución de luz asimétrica para iluminación de zonas urbanas y fachadas



Áreas de aplicación

- Industria
- Almacenes
- Escuelas
- Edificios comerciales

Beneficios del producto

- Diseño funcional decorativo para el entorno urbano.
- Fácil instalación gracias al conector rápido y a los tornillos anticaída.
- Forma muy compacta con alta eficiencia
- Multi Lumen: ajuste de brillo mediante interruptores DIP en el driver
- Fácil entrada de cables tanto por la parte trasera como por el lateral de la luminaria.

Características del producto

- Alta consistencia del color: ≤ 3 SDCM
- Vida útil (L80-B10): hasta 100.000 h (a 25 °C)
- Función Multi Lumen: flujos luminicos seleccionables
- Función multicolor: 4000 K y 3000 K (solo versión de 20 W)
- Óptica con ángulo de apertura extensivo de 55° x 135°
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30…+45 °C
- Posibilidad de conexión en cadena

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

Información técnica

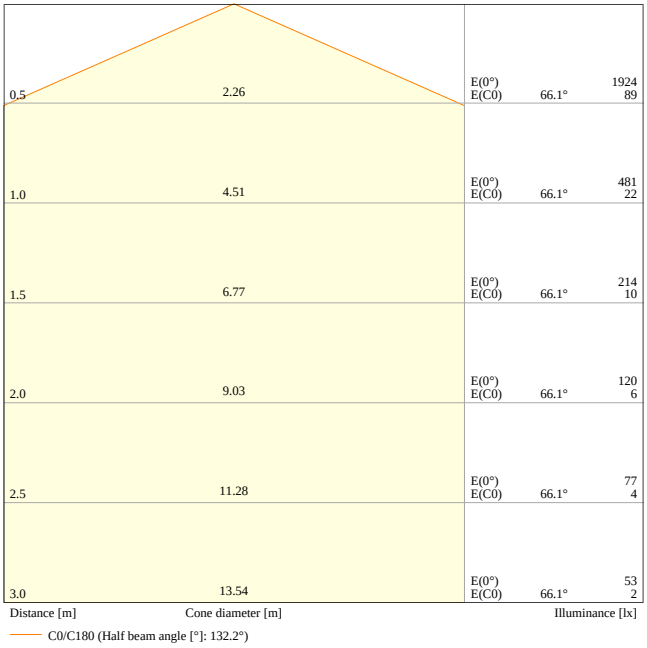
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	92mA / 78mA / 69mA / 57mA / 47 mA
Corriente de encendido IP	32 A
T. corriente entrante T_{h50}	160.8 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	14
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	12
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	20
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

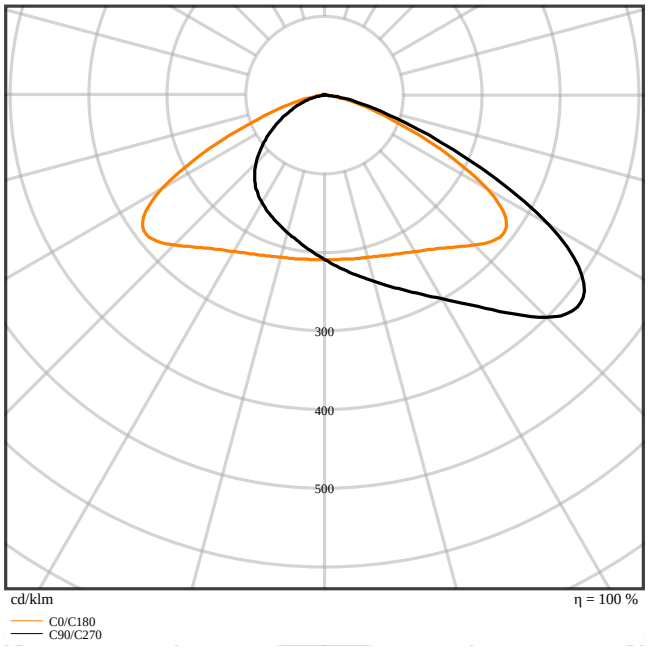
Datos fotométricos

Flujo luminoso	2300 lm / 2000 lm / 1800 lm / 1500 lm / 1260 lm
Eficacia luminosa	126 lm/W / 125 lm/W / 121 lm/W / 118 lm/W / 115 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido... Blanco frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	3 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
Ángulo de radiación	55 ° x 135 °

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



UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV



UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV

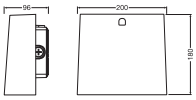
Atributos ajustables

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia luminosa
20 W	4000 K	2300 lm	115 lm/W
20 W	3000 K	2200 lm	110 lm/W
17 W	4000 K	2000 lm	118 lm/W
17 W	3000 K	1920 lm	113 lm/W
15 W	4000 K	1800 lm	121 lm/W
15 W	3000 K	1740 lm	116 lm/W
12 W	4000 K	1500 lm	125 lm/W
12 W	3000 K	1440 lm	120 lm/W
10 W	4000 K	1260 lm	126 lm/W
10 W	3000 K	1210 lm	121 lm/W

DIMENSIONES Y PESO

Largo	200,00 mm
Ancho	180,00 mm
Alto	96,00 mm
Peso del producto	1450,00 g

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



UB WALLPACK P

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Número RAL [PIM]	RAL 7022
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-30…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP66/IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

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	79000 h [1)]

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	500mA / 420mA / 360mA / 290mA / 230 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %

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

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC / ENEC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

Equipamiento / Accesorios

- Todos los accesorios necesarios incluidos
- Prensaestopas incluido

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	G11244300 URBAN WALLPACK
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert G11205497
PDF	Información legal	UB WALLPACK
PDF	Información legal	UB WALLPACK
PDF	Declaraciones de conformidad	LED Wall Light
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED Wall Light
PDF	Certificados	ENEC Certificate URBAN WALLPACK

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

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV
	Archivo LDT (Eulumdat)	UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV
	Curva de distribución de luz tipo cono	UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV
	Curva de distribución de luz tipo polar	UB WALLPACK P 20W ML 840 GY LEDV

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Urban Wallpack

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854592850	Embalaje de envío 1	257 mm x 257 mm x 139 mm	1910.00 g	9.18 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.