

LEDVANCE.ES



LEDVANCE



DOWNLIGHTS 2025

EL AJUSTE PERFECTO

NUEVO PORTFOLIO
DOWNLIGHTS 2025

NUEVO PORTFOLIO DOWNLIGHT DE LEDVANCE

MÁXIMA FLEXIBILIDAD PARA
CADA NECESIDAD



MAYOR FLEXIBILIDAD

La nueva gama de downlights de LEDVANCE incluye soluciones versátiles para oficinas, áreas públicas, hospitales y salas auxiliares. Al ofrecer la máxima calidad de luz, una excelente reproducción cromática y una iluminación uniforme, los downlights crean unas condiciones lumínicas óptimas en cualquier lugar. Gracias a sus distintos diseños, la tecnología MULTI LUMEN y MULTI COLOUR, y accesorios opcionales como marcos de superficie, las luminarias pueden personalizarse para adaptarse a una amplia gama de necesidades. Ofrecen una calidad fiable gracias a una garantía de 5 años.

Una gama que ofrece soluciones inteligentes para cualquier instalación: fácil de montar, flexible para personalizar e ideal para cualquier aplicación.

- + **AMPLIO PORTFOLIO:** gamas versátiles de producto para todas las necesidades
- + **ACCESORIOS:** opciones de montaje flexibles y fácil instalación
- + **MÁXIMA CALIDAD DE LUZ:** con BIOLUX HCL TW ZIGBEE DOWNLIGHT GEN 2
- + **MULTI LUMEN:** flujo luminoso regulable en dos o tres pasos 
- + **MULTI COLOUR:** temperatura de color ajustable (3 000 K/4 000 K) 
- + **MULTI CUT-OUT FUNCTION:** resortes ajustables para varios recortes de techo



¡PREPARADOS, LISTOS, LUZ!

MULTI SELECT ofrece la posibilidad de ajustar in situ DOWNLIGHT COMFORT y DOWNLIGHT SLIM ALU. MULTI LUMEN permite ajustar el flujo luminoso directamente en el driver. Y con MULTI COLOUR, la temperatura de color puede seleccionarse fácilmente mediante un interruptor deslizante.

BIOLUX HCL TW ZIGBEE DOWNLIGHT GEN 2

LA ILUMINACIÓN QUE NECESITAS

El nuevo downlight se caracteriza por una calidad de iluminación extraordinaria, una excelente reproducción cromática y una iluminación homogénea. Gracias a su función blanco dinámico (2 700 K - 6 500 K), la temperatura de color puede seleccionarse en función de la situación. Mediante una unidad de control adecuada, la función HCL ajusta dinámicamente la iluminación a los cambios naturales de la luz diurna. Con su alta reproducción cromática y $UGR \leq 19$, cumple los requisitos más exigentes para su uso en oficinas, así como en centros educativos y asistenciales.

- + **Máxima calidad de iluminación:** $CRI \geq 90$, $UGR \leq 19$, $SDCM \leq 3$
- + **Función Blanco Dinámico y HCL:** temperatura de color regulable (2700K-6500K) o regulable por los ciclos circadianos
- + **Control de iluminación:** compatible con IoT, Zigbee 3.0, posible integración de sensores



DOS OPCIONES: CON GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN VIVARES

ILUMINACIÓN CENTRADA EN EL SER HUMANO – LUZ PARA UN MAYOR BIENESTAR

La UNIDAD DE CONTROL BIOLUX HCL S ZB controla la simulación de una curva de luz natural mediante Zigbee 3.0, creando efectos biológicos positivos.



LEDVANCE BIOLUX
Human Centric Lighting
Zigbee system



BLNACO DINÁMICO- TEMPERATURA DE COLOR PERSONALIZABLE

Blanco Dinámico (TW) permite regular la temperatura de color de 2700 K a 6500 K para obtener una luz personalizada que se adapte a la actividad o la hora del día.



Controlador Zigbee 3.0
recomendado: VIVARES
ZIGBEE CONTROL



DOWNLIGHT COMFORT GEN 2

UNA GAMA PARA LA MÁXIMA CALIDAD DE ILUMINACIÓN

La nueva familia DOWNLIGHT COMFORT GEN 2 combina alta calidad de iluminación, flexibilidad y eficiencia en una completa gama para diferentes necesidades. Incluye versiones $UGR \leq 19$ para iluminación de oficinas sin deslumbramiento y versiones opal para pasillos y áreas comunes. También hay disponibles modelos DALI-2 compatibles con IoT. Sus funciones MULTI LÚMENES y MULTI COLOR permiten adaptar la luz a las necesidades individuales.

- + **MULTI SELECT:** en 3 pasos MULTI LÚMEN y MULTI COLOR
- + **Eficiencia excepcional:** hasta 120 lm/W con $SDCM \leq 3$ y una vida útil de hasta 70 000 h (L80)
- + **Varias opciones:** cuatro tamaños (100, 150, 200, 250 mm), luminarias opal o $UGR \leq 19$, opción DALI-2 y luz de emergencia (EL)

MÁXIMA FLEXIBILIDAD CON ACCESORIOS OPCIONALES

Ceiling mounting frames and replaceable front bezels in different sizes and colours ensure harmonious integration in any environment.



IP 44

CRI 90



DALI-2

PRÓXIMAMENTE
Versiones Zigbee

DOS SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN, UNA FAMILIA DE PRODUCTOS



Iluminación de alta precisión para un trabajo concentrado: los downlights $UGR \leq 19$ con ángulos de haz de 55° a 60° proporcionan una iluminación sin deslumbramiento en entornos de trabajo modernos.



Iluminación eficiente para la orientación y la atmósfera: los downlights opalinos con ángulos de haz de 95° a 100° proporcionan una iluminación económica y agradable para pasillos, vestíbulos y escaleras.





DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2

MODERNIZACIÓN POTENTE Y VERSÁTIL



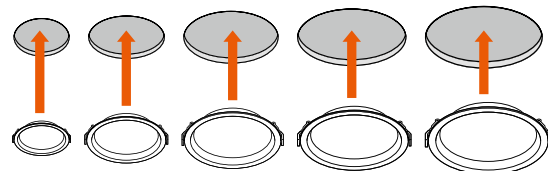
La nueva generación DOWNLIGHT SLIM ALU ofrece un diseño ultrafino, alta eficiencia y opciones de instalación flexibles. También incluye versiones DALI-2 preparadas para IoT. Gracias a las funciones MULTI LUMEN y MULTI COLOR, se adapta perfectamente a diferentes requisitos. Esta nueva generación de downlights ofrece soluciones óptimas para modernizaciones, reemplazos y edificios nuevos.

- + MULTI SELECT:** regulación individual del flujo luminoso (50/75/100 %) y la temperatura de color (3000 K/4000 K)
- + Alta eficiencia:** hasta 100 lm/W para una iluminación de bajo consumo optimizada
- + Opciones versátiles:** cinco tamaños, DALI-2 y opción de luz de emergencia (EL), marco de montaje opcional



5 TAMAÑOS - 1 SOLUCIÓN

DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2 está disponible en cinco tamaños (100, 150, 175, 200 y 280 mm) y se adapta a una amplia gama de techos existentes. Su marco de montaje opcional lo convierte en una solución flexible para diferentes requisitos.



SOLUCIÓN IDEAL PARA REFORMAS



¿TIENES ALGUNA PREGUNTA? HABLA CON NOSOTROS.

¿Estás interesado en nuestros servicios para tus proyectos? Nuestros expertos en proyectos te asesorarán.

Puedes ponerte en contacto con nosotros a través de marketing. spain@ledvance.com



Ya sea en pasillos, huecos de escalera o colegios, el DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 2 es ideal para cualquier modernización. Gracias a su marco de montaje opcional y a su temperatura de color y flujo luminoso regulables, permite una iluminación precisa en techos existentes.

DOWNLIGHT UNIVERSAL

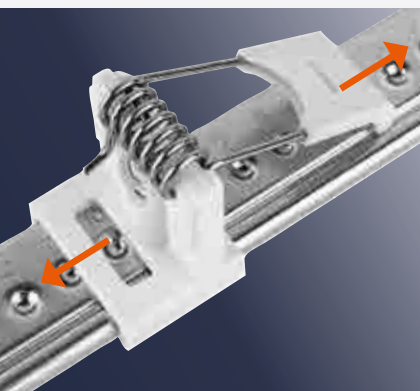
MODERNIZACIÓN HECHA FÁCIL

Gracias a las nuevas luminarias DOWNLIGHT UNIVERSAL de LEDVANCE, modernizar la iluminación de alta calidad es ahora aún más fácil. Disponibles en dos tamaños, combinan una calidad de iluminación óptima con la máxima flexibilidad de instalación, ya sea en salas de reuniones, escuelas u hoteles y restaurantes. Con una alta eficiencia de hasta 145 lm/W y una larga vida útil de 50 000 horas (L80), ofrecen una solución fiable y energéticamente eficiente. Disponen de versiones con drivers externos compatibles con DALI, así como modelos equipados con sensores de luz diurna y de presencia para un mejor control y ahorro energético.

- + FUNCIÓN DE CORTE MÚLTIPLE:**
Muelles ajustables para diversos cortes de techo:
65 – 185 mm (versión de 200 mm) o
65 – 260 mm (versión de 300 mm)
- + EQUIPADO** para montaje semiempotrado y en superficie
- + MULTI SELECT:** Ajuste individual del flujo luminoso (en dos pasos) y de la temperatura de color (3000 K/4000 K)



MONTAJE SEMIEMPOTRADO CON MUELLES AJUSTABLES



Resortes ajustables para adaptarse al recorte del techo.



Dobla los resortes y encájalos en el recorte.



Fija la luminaria mediante el cable de seguridad, conéctala a la fuente de alimentación y encájala en el carril.

- 1 INSTALACIÓN RÁPIDA:**
Cableado sin herramientas,
con conexión y desconexión rápida
para montaje semiempotrado
- 2 CABLE DE SEGURIDAD:**
Evita el desprendimiento
- 3 AJUSTABLE:**
Muelles de montaje para recortes
tamaños Ø 65 – 260 mm
- 4 INTERRUPTOR MULTICOLOR:**
CCT intercambiable opcional
- 5 INTERRUPTOR MULTILUMEN:**
Flujo luminoso seleccionable
- 6 VERSIONES DE SENSOR disponibles**



IP44



DALI-2



SIEMPRE EL AJUSTE PERFECTO

Los marcos magnéticos en níquel cepillado o negro se fijan fácilmente a la luminaria.



¡MÍRALO TÚ MISMO!

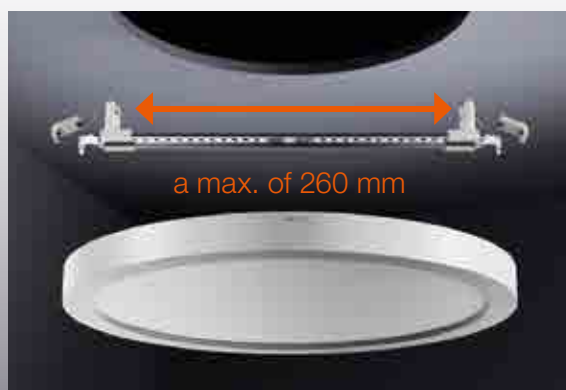
Simplemente escanea este código QR y mira el vídeo.



DOWNLIGHT UNIVERSAL - EL AJUSTE PERFECTO



MONTAJE FLEXIBLE PARA PROYECTOS DE REHABILITACIÓN



INSTALACIÓN SEMIEMPOTRADA

Los resortes ajustables se ajustan a los recortes de techo: 65–185 mm (Ø 200 mm) y 65–260 mm (Ø 300 mm).



INSTALACIÓN DE SUPERFICIE

Para techos sin recortes: retira los resortes y monta el carril directamente. Solo para versiones de encendido/apagado y con sensor.

BIOLUX HCL DOWNLIGHT ZIGBEE GEN 2

SUPERIOR CLASS



1

Denominación	EAN (GTIN)	Reemplazo para:	W	lm	lm/W		K	L70 ¹		L x W x H [mm] x H [mm]	No.
BIOLUX HCL DL DN150 S 20W TW ZB	4058075 724600	2 x 26W CFL-ni	20	2100	105	✓	2700...6500	50000	60	175 x 99	1

DOWNLIGHT COMFORT

PERFORMANCE CLASS



Denominación	EAN (GTIN)	Reemplazo para:	W	lm	lm/W		K	L70 ¹		L x W x H [mm] x H [mm]	No.
DOWNLIGHT COMFORT OPAL											
DL CMFT D100 P 13W MS 940 OP WT	4099854 490842	1 x 24W CFL-ni	13/10/7	1430/1100/770	110	—	3000/4000	100000	95	116 x 48	1
DL CMFT D150 P 18W MS 940 OP WT	4099854 490941	1 x 26W CFL-ni	18/15/12	2160/1800/1440	120	—	3000/4000	100000	95	160 x 57	2
DL CMFT D200 P 30W MS 940 OP WT	4099854 490989	2 x 26W CFL-ni	30/25/20	3600/3000/2400	120	—	3000/4000	100000	100	215 x 59	3
DL CMFT D250 P 42W MS 940 OP WT	4099854 491047	2 x 32W CFL-ni	42/36/30	5000/4200/3600	120	—	3000/4000	100000	100	265 x 60	4
DOWNLIGHT COMFORT DALI OPAL											
DL CMFT DA D100 P 13W MS 940 OP WT	4099854 490866	1 x 24W CFL-ni	13/10/7	1430/1100/770	110	✓	3000/4000	100000	95	116 x 48	1
DL CMFT DA D150 P 18W MS 940 OP WT	4099854 490965	1 x 26W CFL-ni	18/15/12	2160/1800/1440	120	✓	3000/4000	100000	95	160 x 57	2
DL CMFT DA D200 P 30W MS 940 OP WT	4099854 491009	2 x 26W CFL-ni	30/25/20	3600/3000/2400	120	✓	3000/4000	100000	100	215 x 59	3
DL CMFT DA D250 P 42W MS 940 OP WT	4099854 491061	2 x 32W CFL-ni	42/36/30	5000/4200/3600	120	✓	3000/4000	100000	100	265 x 60	4
DOWNLIGHT COMFORT UGR19											
DL CMFT D100 P 13W MS 940 U19 WT	4099854 490903	1 x 24W CFL-ni	13/10/7	1430/1100/770	110	—	3000/4000	100000	55	116 x 65	5
DL CMFT D150 P 18W MS 940 U19 WT	4099854 491085	1 x 26W CFL-ni	18/15/12	2160/1800/1440	120	—	3000/4000	100000	55	160 x 92	6
DL CMFT D200 P 30W MS 940 U19 WT	4099854 491122	2 x 26W CFL-ni	30/25/20	3600/3000/2400	120	—	3000/4000	100000	55	215 x 117	7
DL CMFT D250 P 42W MS 940 U19 WT	4099854 491160	2 x 32W CFL-ni	42/36/30	5000/4200/3600	120	—	3000/4000	100000	60	265 x 124	8
DOWNLIGHT COMFORT DALI UGR19											
DL CMFT DA D100 P 13W MS 940 U19 WT	4099854 490927	1 x 24W CFL-ni	13/10/7	1430/1100/770	110	✓	3000/4000	100000	55	116 x 65	5
DL CMFT DA D150 P 18W MS 940 U19 WT	4099854 491108	1 x 26W CFL-ni	18/15/12	2160/1800/1440	120	✓	3000/4000	100000	55	160 x 92	6
DL CMFT DA D200 P 30W MS 940 U19 WT	4099854 491146	2 x 26W CFL-ni	30/25/20	3600/3000/2400	120	✓	3000/4000	100000	55	215 x 117	7
DL CMFT DA D250 P 42W MS 940 U19 WT	4099854 491184	2 x 32W CFL-ni	42/36/30	5000/4200/3600	120	✓	3000/4000	100000	60	265 x 124	8

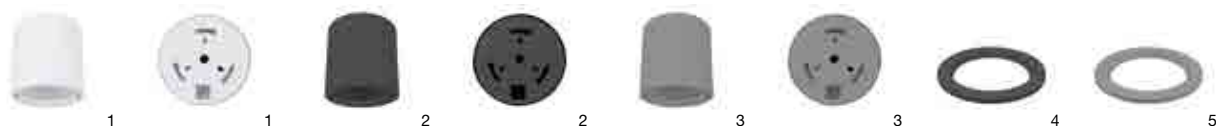


IoT = Internet of Things. Admite la transferencia de datos a través de una puerta de enlace a plataformas de gestión basadas en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud.

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

² Consulta www.ledvance.es/profesional/servicios/garantia para conocer las condiciones precisas

FRAMES/EXCHANGEABLE RINGS FOR DOWNLIGHT COMFORT



Denominación	EAN (GTIN)	COLOR	MATERIAL	L x W x H [mm] x H [mm]	No.
DOWNLIGHT COMFORT FRAME					
DL CMFT FRAME D100 WT	4099854 499906	White	Steel	116 x 120	1
DL CMFT FRAME D150 WT	4099854 499968	White	Steel	160 x 150	1
DL CMFT FRAME D200 WT	4099854 500022	White	Steel	215 x 184	1
DL CMFT FRAME D250 WT	4099854 500145	White	Steel	265 x 190	1
DL CMFT FRAME D100 BK	4099854 499920	Black	Steel	116 x 120	2
DL CMFT FRAME D150 BK	4099854 499982	Black	Steel	160 x 150	2
DL CMFT FRAME D200 BK	4099854 500046	Black	Steel	215 x 184	2
DL CMFT FRAME D250 BK	4099854 500169	Black	Steel	265 x 190	2
DL CMFT FRAME D100 GY	4099854 499944	Grey	Steel	116 x 120	3
DL CMFT FRAME D150 GY	4099854 500008	Grey	Steel	160 x 150	3
DL CMFT FRAME D200 GY	4099854 500060	Grey	Steel	215 x 184	3
DL CMFT FRAME D250 GY	4099854 500183	Grey	Steel	265 x 190	3
DOWNLIGHT COMFORT EXCHANGEABLE RING					
DL CMFT EXC RING D100 BK	4099854 515286	Black	Aluminum	116 x 8	4
DL CMFT EXC RING D150 BK	4099854 515316	Black	Aluminum	160 x 12	4
DL CMFT EXC RING D200 BK	4099854 515347	Black	Aluminum	215 x 12	4
DL CMFT EXC RING D250 BK	4099854 515378	Black	Aluminum	265 x 12	4
DL CMFT EXC RING D100 GY	4099854 515408	Grey	Aluminum	116 x 8	5
DL CMFT EXC RING D150 GY	4099854 515439	Grey	Aluminum	160 x 12	5
DL CMFT EXC RING D200 GY	4099854 515460	Grey	Aluminum	215 x 12	5
DL CMFT EXC RING D250 GY	4099854 515491	Grey	Aluminum	265 x 12	5

DOWNLIGHT SLIM ALU



Denominación	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W		K	L70 ¹		L x W x H [mm] x H [mm]	No.
DOWNLIGHT SLIM ALU											
DL SLIM ALU D100 V 8W MS 840 WT	4099854 441776	1 x 18W CFL-ni	8/6/4	800/600/400	100	—	3000/4000	50000	90	112 x 23	1
DL SLIM ALU D150 V 13W MS 840 WT	4099854 441790	1 x 24W CFL-ni	13/9.8/6.5	1300/980/650	100	—	3000/4000	50000	90	162 x 23	2
DL SLIM ALU D175 V 16W MS 840 WT	4099854 441813	1 x 26W CFL-ni	16/12/8	1600/1200/800	100	—	3000/4000	50000	90	187 x 23	3
DL SLIM ALU D205 V 19W MS 840 WT	4099854 441844	1 x 26W CFL-ni	19/14.3/9.5	1900/1430/950	100	—	3000/4000	50000	90	217 x 23	4
DL SLIM ALU D280 V 25W MS 840 WT	4099854 441868	2 x 18W CFL-ni	25/18.8/12.5	2500/1880/1250	100	—	3000/4000	50000	90	292 x 23	5
DOWNLIGHT SLIM ALU DALI											
DL SLIM ALU DA D100 V 9.5W MS 840 WT	4099854 441899	1 x 18W CFL-ni	9.5/7.5	900/700	95	✓	3000/4000	50000	90	112 x 23	1
DL SLIM ALU DA D150 V 13W MS 840 WT	4099854 441912	1 x 24W CFL-ni	13/7.5	1300/750	100	✓	3000/4000	50000	90	162 x 23	2
DL SLIM ALU DA D175 V 16W MS 840 WT	4099854 441936	1 x 26W CFL-ni	16/9.5	1650/1000	105	✓	3000/4000	50000	90	187 x 23	3
DL SLIM ALU DA D205 V 19W MS 840 WT	4099854 441950	1 x 26W CFL-ni	19/10.5	2000/1150	105	✓	3000/4000	50000	90	217 x 23	4
DL SLIM ALU DA D280 V 25W MS 840 WT	4099854 441974	2 x 18W CFL-ni	25/12	2500/1200	100	✓	3000/4000	50000	90	292 x 23	5

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

² Consulta www.ledvance.es/profesional/servicios/garantia para conocer las condiciones precisas

³ Solo para tipos encendido/apagado

DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME



Denominación	EAN (GTIN)	COLOR	MATERIAL	L x W x H [mm] x H [mm]	Light No.
--------------	------------	-------	----------	----------------------------	-----------

DOWNLIGHT SLIM ALU FRAME					
DL SLIM ALU FRAME D150 WT	4099854 475986	White	Aluminum	160 x 45	1
DL SLIM ALU FRAME D175 WT	4099854 476006	White	Aluminum	185 x 45	2
DL SLIM ALU FRAME D205 WT	4099854 476037	White	Aluminum	215 x 45	3
DL SLIM ALU FRAME D280 WT	4099854 476051	White	Aluminum	290 x 45	4



DOWNLIGHT UNIVERSAL



Denominación	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W		K	L70 ¹		L x W x H [mm] x H [mm]	Light No.
DOWNLIGHT UNIVERSAL											
DL UNIV D200 V 18W ML 83040 WT	4099854 541094	2 x 18W CFL-ni	18/9	2420/2300/1260/1200	135/130/140	—	3000/4000	100000	110	217 x 22	1
DL UNIV D300 V 23W ML 83040 WT	4099854 541155	1 x 55W CFL-ni	23/15	3200/3050/2180/2050	140/135/145	—	3000/4000	100000	110	290 x 22	1
DOWNLIGHT UNIVERSAL DALI											
DL UNIV DA D200 V 18W ML 83040 WT	4099854 541339	2 x 18W CFL-ni	18/9	2350/2250/1200/1150	130/125/135	✓	3000/4000	100000	110	217 x 22	1
DL UNIV DA D300 V 22W ML 83040 WT	4099854 541377	1 x 55W CFL-ni	22/15	3000/2850/2100/2020	135/130/140	✓	3000/4000	100000	110	290 x 22	1
DOWNLIGHT UNIVERSAL SENSOR											
DL UNIV SN D200 V 18W ML 83040 WT	4099854 541414	2 x 18W CFL-ni	18/9	2300/2220/1180/1150	130/125/135	—	3000/4000	100000	110	227 x 22	2
DL UNIV SN D300 V 23W ML 83040 WT	4099854 541438	1 x 55W CFL-ni	23/11	3200/3100/1600/1550	140/135/145	—	3000/4000	100000	110	300 x 22	2

EXCHANGEABLE DECORATIVE RINGS FOR DOWNLIGHT UNIVERSAL LUMINAIRES



Denominación	EAN (GTIN)	COLOR	MATERIAL	L x W x H [mm] x H [mm]	Light No.
DOWNLIGHT UNIVERSAL RINGS					
DL UNIV RING D200 BK	4099854 541452	Black	Steel	228 x 22	1
DL UNIV RING D200 BN	4099854 541476	Brushed nickel	Steel	228 x 22	2
DL UNIV RING D300 BK	4099854 541537	Black	Steel	301 x 22	3
DL UNIV RING D300 BN	4099854 541612	Brushed nickel	Steel	301 x 22	4
DOWNLIGHT UNIVERSAL SENSOR RINGS					
DL UNIV SN RING D200 BK	4099854 559457	Black	Steel	229 x 22	5
DL UNIV SN RING D200 BN	4099854 559471	Brushed nickel	Steel	229 x 22	6
DL UNIV SN RING D300 BK	4099854 559495	Black	Steel	302 x 22	7
DL UNIV SN RING D300 BN	4099854 559518	Brushed nickel	Steel	302 x 22	8



IoT = Internet of Things. Admite la transferencia de datos a través de una puerta de enlace a plataformas de gestión basadas en la nube, como LEDVANCE VIVARES Cloud

¹ t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T_a)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T_a)

² Refer to www.ledvance.com/guarantee for precise conditions

SOBRE LEDVANCE

Con actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es una de las empresas de iluminación general líderes en el mundo. Surgiendo de la división de iluminación general de OSRAM, el portfolio de LEDVANCE incluye lámparas y luminarias LED, productos de iluminación inteligente, lámparas tradicionales y soluciones de energía renovable.

#ELPODERDELALUZ



LEDVANCE

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)

LEDVANCE.COM