



Luz descendente miniaturizada con un rendimiento óptico líder y gran diversidad

LuxSpace G4

LuxSpace Gen4 es la nueva familia de empotrables LED que combinan suavidad de la luz y alto rendimiento con un aspecto lujoso

Beneficios

- Comodidad visual
- Múltiples opciones para diversas aplicaciones
- Iluminación inteligente

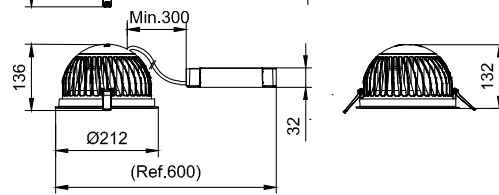
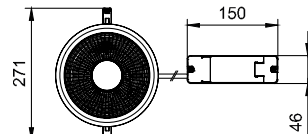
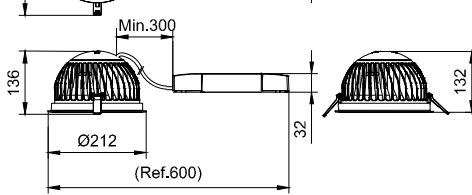
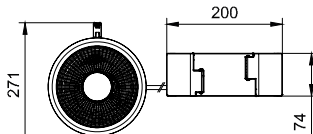
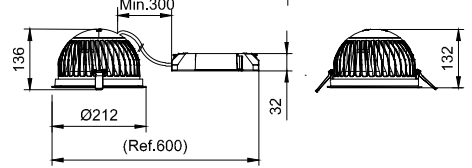
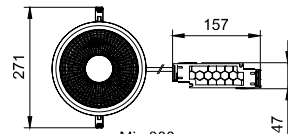
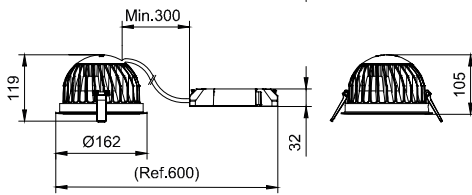
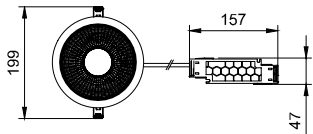
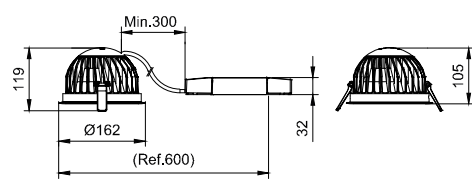
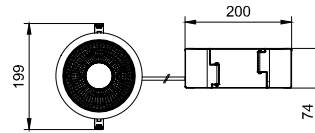
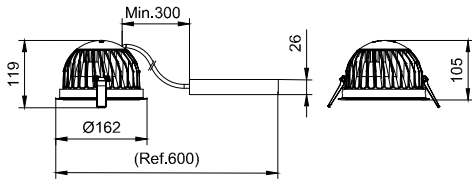
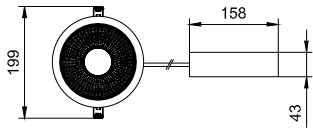
Características

- Factor de forma miniaturizado
- Gran eficiencia óptica
- Gran variedad de productos
- Blanco personalizable

Aplicaciones

- Oficina
- centro comercial
- hoteles
- tiendas minoristas

Plano de dimensiones



Información general

Marca CE	Marca CE
Controlador incluido	Sí
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad

Información técnica sobre la luz

Tipo de cubierta óptica	Reflector
Índice de producción de color (IRC)	>80
Tipo óptico	Reflector facetado con ángulo de haz de luz de 60°

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 a +40 °C
-------------------------------	--------------

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Blanco y negro
---------------------	----------------

Aprobación y aplicación

Código de protección de impacto mec.	IK03
--------------------------------------	------

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
-------------------------------	--------

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	1 %
Vida útil media L80B50	50.000 hora(s)
Vida útil media L90B50	21.000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada	Eficacia lumínica	
			(promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	4000 K	125 lm/W	1.050 lm
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	3000 K	176 lm/W	1.480 lm
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	4000 K	185 lm/W	1.550 lm
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	3000 K	113 lm/W	2.030 lm
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	4000 K	119 lm/W	2.150 lm
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	3000 K	102 lm/W	3.300 lm
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	4000 K	105 lm/W	3.400 lm
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	3000 K	103 lm/W	4.100 lm
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	4000 K	108 lm/W	4.300 lm
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	4000 K	115 lm/W	1.550 lm
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	3000 K	105 lm/W	2.030 lm
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	4000 K	111 lm/W	2.150 lm
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	4000 K	108 lm/W	4.300 lm
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	3000 K	107 lm/W	1.930 lm
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	4000 K	99 lm/W	3.230 lm
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	4000 K	103 lm/W	4.090 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	8,4 W
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	8,4 W
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	8,4 W
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	18 W
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	18 W
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	32,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	32,5 W
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	39,7 W
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	39,7 W
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	13,5 W
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	19,3 W
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	19,3 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	39,7 W
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	18 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	32,5 W
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	39 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	No
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	No
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	No
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	No
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	No
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	No
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	No
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	No
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	Sí
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	Sí
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	Sí
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	Sí
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	Sí
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	Sí
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	Sí

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Clase de protección IEC	Código de protección de ingreso
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20

Order Code	Full Product Name	Clase de protección IEC	Código de protección de ingreso
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	Clase de seguridad II	IP20
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	Clase de seguridad I	IP20
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	Clase de seguridad I	IP20
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	Clase de seguridad I	IP20
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	Clase de seguridad I	IP20
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	Clase de seguridad I	IP20/54
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	Clase de seguridad I	IP20/54
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	Clase de seguridad I	IP20/54

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación máximo
911401547841	DN589B LED10/840 PSU C D150 WH WB GM	No aplica
911401547941	DN590B LED15/830 PSU C D150 WH WB GM	No aplica
911401548041	DN590B LED15/840 PSU C D150 WH WB GM	No aplica
911401548141	DN591B LED20/830 PSU C D200 WH WB GM	No aplica
911401548241	DN591B LED20/840 PSU C D200 WH WB GM	No aplica
911401548341	DN593B LED30/830 PSU C D200 WH WB GM	No aplica
911401548441	DN593B LED30/840 PSU C D200 WH WB GM	No aplica
911401548541	DN594B LED40/830 PSU C D200 WH WB GM	No aplica

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación máximo
911401548641	DN594B LED40/840 PSU C D200 WH WB GM	No aplica
911401549041	DN590B LED15/840 PSD C D150 WH WB GM	1%
911401549141	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB GM	1%
911401549241	DN591B LED20/840 PSD C D200 WH WB GM	1%
911401549441	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB GM	1%
911401550941	DN591B LED20/830 PSD C D200 WH WB WP GM	1%
911401551141	DN593B LED30/840 PSD C D200 WH WB WP GM	1%
911401551241	DN594B LED40/840 PSD C D200 WH WB WP GM	1%

