

PANEL CLEAN ROOM

40 W | 4 800 lm | 4 000 K
40 W | 4 800 lm | 5 000 K

Luminaria LED de uso interior para instalaciones altamente higiénicas, libres de partículas..

- Difusor Antibacterial
- Contorno de neopreno para un sellado perfecto
- Resistente a la corrosión, agentes de limpieza y desinfectantes
- Funcional en habitaciones con presión positiva y presión negativa
- Fácil limpieza / libre de polvo



APLICACIONES

- Cuartos Limpios
- Hospitales
- Laboratorios
- Industria Alimenticia

IP65

70 000 hrs
VIDA ÚTIL

5

AÑOS DE
GARANTÍA

NOM

PANEL CLEAN ROOM

40 W | 4 800 lm | 4 000 K / 5 000 K | ON/OFF



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	40 W
Flujo Luminoso	4 800 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	120 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	110°
Atenuable	No
Protección Contra Sobreteniones	1 kV
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil del Módulo LED	70 000 h (L70B50@25°C)
Vida Útil del Controlador	50 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-20°C ~ 45°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 85°C
Garantía	5 años
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato Antibacterial

DISEÑO TÉCNICO (mm)

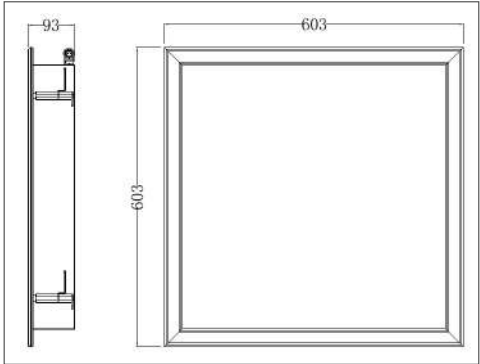


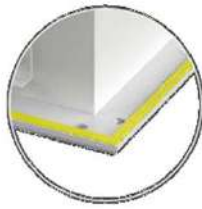
DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



Marco con diseño biselado, superficie lisa, fácil de limpiar, sin acumulación de polvo.



Soporte ajustable para fijar en el techo 22-80 mm de espesor.



Contorno perfecto para el sellado perfecto entre el techo y la luminaria

PANEL CLEAN ROOM

40 W | 4 800 lm | 4 000 K / 5 000 K | DALI



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	40 W
Flujo Luminoso	4 800 lm
Temperatura de Color	4 000 K / 5 000 K
Eficacia	120 lm/W
Tensión Nominal	200-240 V~
Factor de Potencia	>0.90
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK03
Ángulo de Apertura	110°
Atenuable	DALI
Protección Contra Sobreteniones	2 kV
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil del Módulo LED	70 000 h (L70B50@25°C)
Vida Útil del Controlador	50 000 h
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-20°C ~ 60°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 85°C
Garantía	5 años
Material de la Luminaria	Aluminio
Material del Difusor	Policarbonato Antibacterial

DISEÑO TÉCNICO (mm)

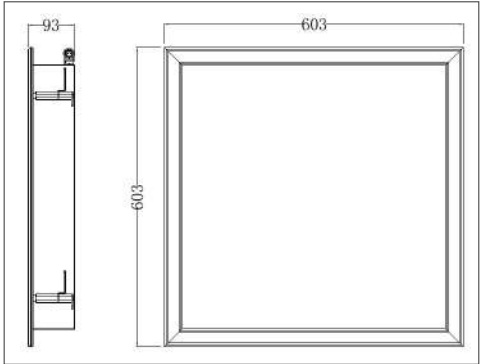


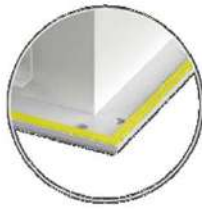
DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



Marco con diseño biselado, superficie lisa, fácil de limpiar, sin acumulación de polvo.



Soporte ajustable para fijar en el techo 22-80 mm de espesor.



Contorno perfecto para sellado perfecto entre el techo y la luminaria

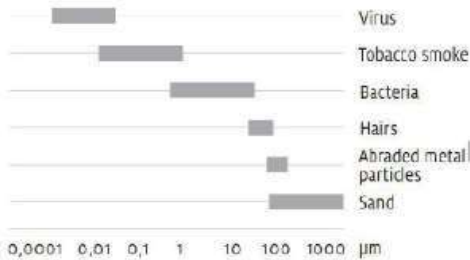
CLASE DE LIMPIEZA SEGÚN ISO 14644-1

Salas blancas y entornos controlados: Clasificación de la limpieza del aire por concentración de partículas.

Test parameter(s)	Air Cleanlines Class
Structure-borne noise = approx. 5 to 50Hz	1
Overall result	

Table 1 — ISO Classes of air cleanliness by particle concentration

ISO Class number (N)	Maximum allowable concentrations (particles/m³) for particles equal to and greater than the considered sizes, shown below ^a					
	0.1 µm	0.2 µm	0.3 µm	0.5 µm	1 µm	5 µm
1	10 ^b	d	d	d	d	e
2	100	24 ^b	10 ^b	d	d	e
3	1 000	237	102	35 ^b	d	e
4	10 000	2 370	1 020	352	83 ^b	e
5	100 000	23 700	10 200	3 520	832	d, e, f
6	1 000 000	237 000	102 000	35 200	8 320	293
7	c	c	c	352 000	83 200	2 930
8	c	c	c	3 520 000	832 000	29 300
9g	c	c	c	35 200 000	8 320 000	293 000



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7022201	LEDVANCE PANEL CLEAN ROOM 40W/840	2	4390	4099854286223	665X675X135	5330	4099854286230	690X285X710	11870
7022202	LEDVANCE PANEL CLEAN ROOM 40W/850	2	4390	4099854286261	665X675X135	5330	4099854286278	690X285X710	11870
7022203	LEDVANCE PANEL CLEAN ROOM 40W/840 DALI	2	4530	4099854286308	665X675X135	5470	4099854286315	690X285X710	12150
7022204	LEDVANCE PANEL CLEAN ROOM 40W/850 DALI	2	4530	4099854286322	665X675X135	5470	4099854286339	690X285X710	12150

