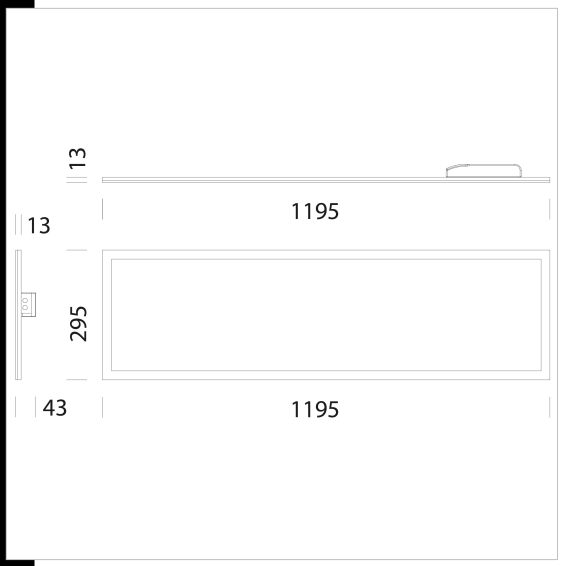
Fosnova



PanelTech UGR<19 - R2

La calidad superior de la iluminación LED está ahora más cercana y accesible, gracias a un producto revolucionario que ofrece, a un coste reducido, la luz ideal para oficinas, centros comerciales, hoteles, centros de salud y, en general, para todos los entornos que necesitan una iluminación constante.
Una solución sencilla, para tener la tecnología más actualizada en tema de iluminación de interiores.
La presencia de una fuente LED no siempre es sinónimo de un rendimiento excelente. Para garantizar una larga vida útil y una excelente producción de luz, también contribuyen los materiales probados, controlados y seleccionados que preservan la iluminación y las ventajas estéticas en el tiempo: mantenimiento del flujo luminoso, reproducción del color perfecta, ausencia de deslumbramiento y prevención del amarilleo de los componentes.
En nuestros paneles, entre la fuente LED y el difusor se inserta una placa especial, un componente fundamental para el funcionamiento, la calidad y la cantidad de la emisión de luz del panel: la placa utilizada está realizada en un material de gran eficiencia, el PMMA (polimetilmetacrilato). Se trata de un polímero que mantiene inalteradas sus características a lo largo del tiempo y que evita la tendencia al amarilleo, típica de los productos “menos caros” que adopta, por ejemplo, el poliestireno (PS), con costes obviamente más bajos.
¿El resultado? A diferencia de la placa en PMMA, la placa en PS después de 6.000/8.000 horas de funcionamiento amarillea, comprometiendo la cantidad y calidad de la luz emitida. Y aún peor, incluso con la luminaria apagada, se pierde la perfecta integración del panel blanco con el falso techo, lo que compromete la estética de la instalación. Gracias a la placa en PMMA, nuestros paneles, por el contrario, pueden beneficiarse plenamente de las ventajas de iluminación aseguradas por las más avanzadas fuentes LED y conservarlas inalteradas a lo largo del tiempo: mantenimiento del flujo luminoso al 80% durante 50000h (L80B20), reproducción perfecta del color (CRI80 o CRI>90), ausencia de deslumbramiento (UGR<19) y bajo nivel de flickering certificado.
Cableado: rápido, no es necesario abrir la luminaria. Preparación estándar con conexión toma-clavija tanto para la alimentación como para la regulación 0-10V.
Haz de luz concentrado en el lugar de trabajo. Factor de deslumbramiento UGR<19 en cualquier situación
Encendido inmediato sin parpadeo y funcionamiento totalmente silencioso.
Ahorro de energía superior al 50% en comparación con las tradicionales luminarias de techo con tubos fluorescentes.
Ausencia de emisiones electromagnéticas e interferencias de RF.
Ningún riesgo para el medio ambiente, gracias a la ausencia de materiales que contengan mercurio o plomo.
Normativa: productos que cumplen con las normas vigentes EN60598-1 CEI 34-21, están protegidos con el grado IP40IK05 de acuerdo con EN 60529. Pueden instalarse sobre superficies normalmente inflamables.
Placa interna: en PMMA.
Difusor: extruido en tecnopolímero prismático de alta transmitancia.
Clasificación del riesgo fotobiológico: Grupo exento.
Promedio de vida útil de los LEDs superior a 50.000 horas. L80B20
Factor de potencia: 0.95

Código	Cableado	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Color
22185211-00	CLD	4.12	LED-3353lm-3000K-CRI 80	33 W	BLANCO
22185210-00	CLD	4.17	LED-3470lm-4000K-CRI 80	34 W	BLANCO
22185211-12	CLD CELL-D	4.14	LED-3353lm-3000K-CRI 80	33 W	BLANCO
22185210-12	CLD CELL-D	4.03	LED-3470lm-4000K-CRI 80	33 W	BLANCO
22185211-1241	CLD-D-D	4.16	LED-3353lm-3000K-CRI 80	33 W	BLANCO
22185210-1241	CLD-D-D	4.08	LED-3470lm-4000K-CRI 80	33 W	BLANCO
22185211-09	CLD CELL-E	4.16	LED-3353lm-3000K-CRI 80	33 W	BLANCO
22185210-09	CLD CELL-E	4.37	LED-3470lm-4000K-CRI 80	33 W	BLANCO
22185211-31	CLD CELL-E	3.65	LED-3353lm-3000K-CRI 80	35 W	BLANCO
22185210-31	CLD CELL-E	3.65	LED-3470lm-4000K-CRI 80	35 W	BLANCO

Accesorios

- Suspensión simple

- Suspensión simple

- suspensión electrificada

- Suspensión simple Q

- suspensión electrificada Q

- "Y" Suspension with cable

- Recessed springs

- EM Kit R

- Marco 1200x300

- Marco R - 1200x300

Descargar

DXF 2D
- pantechr2.dxf

Montaggi
- PANELTECH rev10.pdf

BIM
- PanelTech UGR19 - R2 - 20200224.zip

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de ± el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.