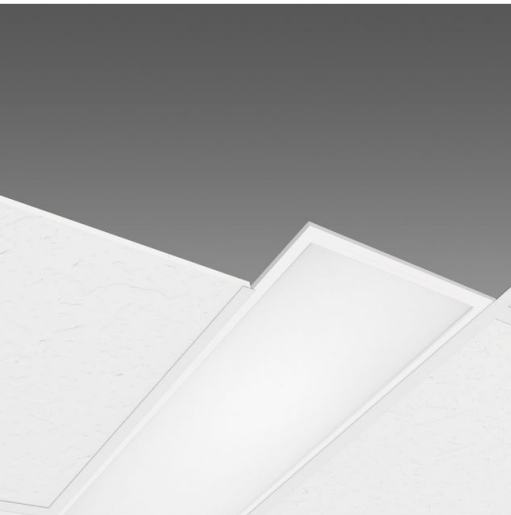
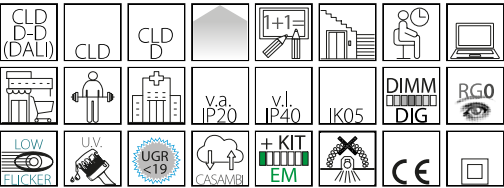


PanelTech UGR<19 - R2

Código: 22185210-00



La calidad superior de la iluminación LED está ahora más cerca y es más accesible, gracias a un producto revolucionario que ofrece, de forma rentable, la luz ideal para oficinas, centros comerciales, hoteles, instalaciones sanitarias y en general para todos los entornos que requieran una iluminación constante. Una solución sencilla para la última tecnología en iluminación interior.

La presencia de una fuente Led no siempre es sinónimo de excelente rendimiento. Los materiales probados y seleccionados, que conservan las ventajas lumínicas y estéticas a lo largo del tiempo, también contribuyen a una larga vida útil y a un rendimiento lumínico óptimo: mantenimiento del flujo luminoso, perfecta reproducción cromática, ausencia de deslumbramiento y prevención del amarilleo de los componentes.

En nuestros paneles, se inserta una placa especial entre la fuente Led y el difusor, un componente fundamental para el funcionamiento, la calidad y la cantidad de la emisión de luz del panel: la lámina utilizada está hecha de un material muy eficaz, el PMMA (polimetilmetacrilato). Es un polímero que conserva sus características a lo largo del tiempo y evita la tendencia al amarilleo, típica de los productos 'más baratos' que utilizan, por ejemplo, el poliestireno (PS), precisamente con estos costes más bajos.

¿El resultado? A diferencia de la lámina de PMMA, la lámina de PS se vuelve amarilla después de 6.000 a 8.000 horas de funcionamiento, lo que perjudica la cantidad y la calidad de la luz emitida. Peor aún, incluso con la luminaria apagada, se pierde la perfecta integración del panel blanco con el falso techo, comprometiendo la estética de la instalación. Gracias a la lámina de PMMA, nuestros paneles, en cambio, pueden beneficiarse plenamente de las ventajas lumínicas que aportan las fuentes Led más avanzadas y conservarlas inalteradas, a lo largo del tiempo: Mantenimiento del flujo luminoso: 80% durante 50.000h (L80B20), reproducción cromática perfecta (CRI≥80 o CRI<90), sin deslumbramiento (UGR<19) y con certificado de bajo parpadeo



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	PanelTech UGR<19 - R2
Código	22185210-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	1195 mm
Anchura (mm)	295 mm
Altura (mm)	13 mm
Peso (Kg)	2.6 kg

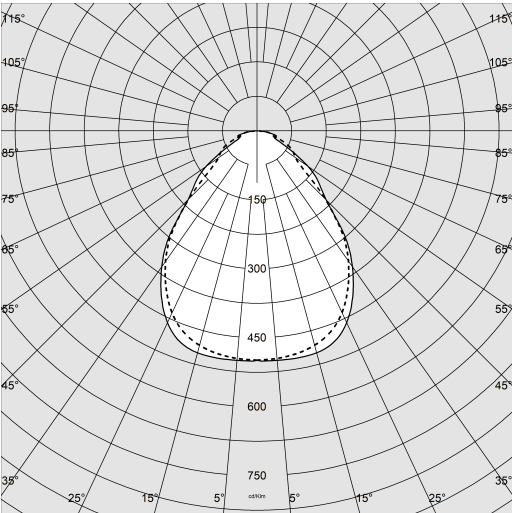
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.95
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

PanelTech UGR<19 - R2

Código: 22185210-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



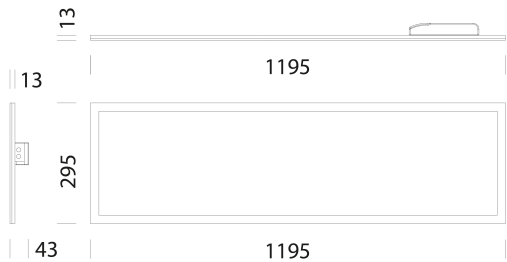
Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	3470 lm
Potencia absorbida (total) (W)	34 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	102 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<19, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK05
IP (vl)	40
IP (va)	20

PanelTech UGR<19 - R2

Código: 22185210-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf

InstruccionesMontaje PANELTECH REV18.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos pantechr2.dxf



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	cuerpo de chapa de acero y marco de aluminio.
Difusor	tecnopolímero extruido prismático de alta transmitancia. Lámina interna de PMMA.
Color	Blanco
Equipamiento	Luminaria de techo con driver externo; se puede alojar fácilmente en el falso techo.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	E

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	- cableado DIMM DALI CLD-D (subcódigo 0041) - CLD-D (PUSH) (subcódigo -0045)

GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------

Código: 22185210-00

