



Ultraeficiencia y tranquilidad

Panel ultra eficiente GreenPerform RC199B

El panel ultraeficiente GreenPerform es un panel de iluminación directa con una eficacia del sistema de hasta 170 lm/w (controlador PSU) en el mercado. Ofrece 3 dimensiones típicas: 600x600; 300x1200 y 600x1200mm para adaptarse a la mayoría de aplicaciones interiores. Se ofrece opción de sistema Interact e interfaz Dali para una amplia variedad de opciones de conexión del sistema. Su menor UGR también ofrece un mejor confort visual.

Beneficios

- Ultraeficiente lm/w ofrece un mayor ahorro energético
- Interfaces Interact y Dali disponibles para una fácil conexión del sistema
- Oferta de UGR más baja para mayor comodidad visual
- Múltiples montajes para satisfacer diversas aplicaciones.

Características

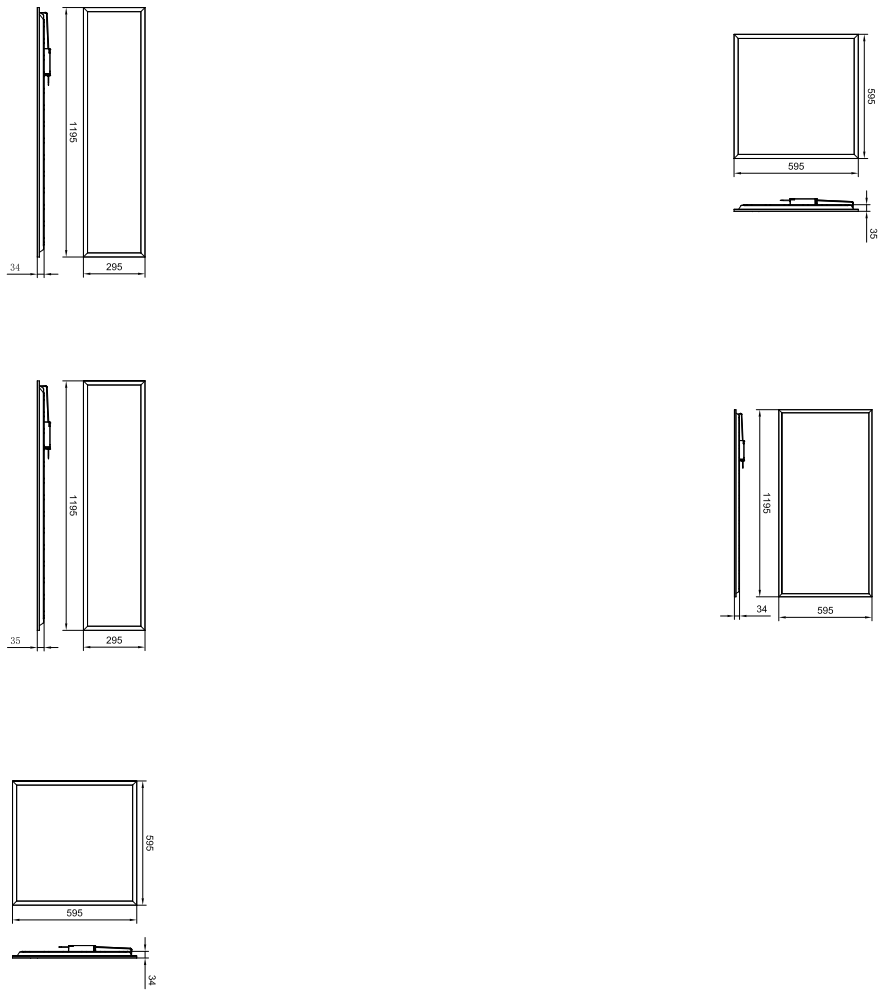
- Eficacia del sistema hasta 170 lm/W (solo versión con controlador PSU/CRI80/UGR22)
- CRI 80 y 90 disponibles
- Vida útil: 50.000 horas (L80 a 25 grados)
- UGR19 disponible para ciertos tipos
- Disponible con protección IP40 en la parte frontal y protección IP20 en la parte posterior

Aplicaciones

- Oficina de planta abierta
- Área pública de interior
- Sala de reuniones/capacitaciones

Panel ultra eficiente GreenPerform RC199B

Plano de dimensiones



Panel ultra eficiente GreenPerform RC199B

Información general	
Controlador incluido	Sí
Equipo	-
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Información técnica sobre la luz	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 100°
Operación y aspectos eléctricos	
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Voltaje de entrada	200 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No aplica
Controles y atenuación	
Nivel de regulación máximo	0 % (digital)
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	PS
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Código de protección de impacto mec.	IK02
Código de protección de ingreso	IP20/40
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Marca CE	Sí
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidad	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia luminica (promedio) (nominal)	Cantidad de fuentes de luz	
				Flujo luminoso	
911401546744	RC199V LED36/840 PSU W60L60 OC UE	80	170 lm/W	3,900 lm	96
911401547044	RC199V LED39/840 PSU W60L60 UE	80	162 lm/W	3,750 lm	96
911401547344	RC199V LED35/840 PSD W60L60 OC UE	80	153 lm/W	3,500 lm	96
911401547644	RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE	80	165 lm/W	3,750 lm	96
911401547944	RC199X LED35/840 WIA W60L60 OC UE	80	160 lm/W	3,520 lm	96
911401548244	RC199X LED38/840 WIA W60L60 UE	80	170 lm/W	3,800 lm	96
911401550344	RC199V LED35/940 PSU W60L60 OC UE	90	170 lm/W	3,900 lm	96
911401550644	RC199V LED37/940 PSU W60L60 UE	90	164 lm/W	3,780 lm	96
911401550944	RC199V LED34/940 PSD W60L60 OC UE	90	145 lm/W	3,400 lm	96
911401551244	RC199V LED35/940 PSD W60L60 UE	90	156 lm/W	3,580 lm	96
911401551544	RC199X LED33/940 WIA W60L60 OC UE	90	150 lm/W	3,350 lm	96
911401551844	RC199X LED35/940 WIA W60L60 UE	90	160 lm/W	3,550 lm	96
911401546544	RC199V LED54/840 PSU W60L120 OC UE	90	160 lm/W	5,400 lm	144
911401546844	RC199V LED57/840 PSU W60L120 UE	80	162 lm/W	5,380 lm	144
911401547144	RC199V LED54/840 PSD W60L120 OC UE	80	162 lm/W	5,400 lm	144
911401547444	RC199V LED56/840 PSD W60L120 UE	80	170 lm/W	5,650 lm	144
911401547744	RC199X LED54/840 WIA W60L120 OC UE	80	165 lm/W	5,400 lm	144
911401548044	RC199X LED57/840 WIA W60L120 UE	80	170 lm/W	5,720 lm	144
911401550144	RC199V LED51/940 PSU W60L120 OC UE	90	160 lm/W	3,650 lm	96
911401550444	RC199V LED53/940 PSU W60L120 UE	90	170 lm/W	3,900 lm	96
911401550744	RC199V LED50/940 PSD W60L120 OC UE	90	148 lm/W	5,000 lm	144
911401551044	RC199V LED53/940 PSD W60L120 UE	90	160 lm/W	5,350 lm	144
911401551344	RC199X LED50/940 WIA W60L120 OC UE	90	152 lm/W	5,080 lm	144
911401551644	RC199X LED53/940 WIA W60L120 UE	90	160 lm/W	5,350 lm	144

Panel ultra eficiente GreenPerform RC199B

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia luminica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso	Cantidad de fuentes de luz
911401546644	RC199V LED36/840 PSU W30L120 OC UE	80	156 lm/W	3,620 lm	96
911401546944	RC199V LED39/840 PSU W30L120 UE	80	152 lm/W	3,500 lm	96
911401547244	RC199V LED35/840 PSD W30L120 OC UE	80	153 lm/W	3,500 lm	96
911401547544	RC199V LED37/840 PSD W30L120 UE	80	165 lm/W	3,750 lm	96
911401547844	RC199X LED35/840 WIA W30L120 OC UE	80	160 lm/W	3,520 lm	96
911401548144	RC199X LED38/840 WIA W30L120 UE	80	170 lm/W	3,800 lm	96
911401550244	RC199V LED35/940 PSU W30L120 OC UE	90	160 lm/W	3,650 lm	96
911401550544	RC199V LED37/940 PSU W30L120 UE	90	154 lm/W	3,520 lm	96
911401550844	RC199V LED34/940 PSD W30L120 OC UE	90	145 lm/W	3,400 lm	96
911401551144	RC199V LED35/940 PSD W30L120 UE	90	156 lm/W	3,580 lm	96
911401551444	RC199X LED33/940 WIA W30L120 OC UE	90	150 lm/W	3,350 lm	96
911401551744	RC199X LED35/940 WIA W30L120 UE	90	160 lm/W	3,550 lm	96

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401546744	RC199V LED36/840 PSU W60L60 OC UE	23 W	911401550144	RC199V LED51/940 PSU W60L120 OC UE	23 W
911401547044	RC199V LED39/840 PSU W60L60 UE	23 W	911401550444	RC199V LED53/940 PSU W60L120 UE	23 W
911401547344	RC199V LED35/840 PSD W60L60 OC UE	23 W	911401550744	RC199V LED50/940 PSD W60L120 OC UE	33.5 W
911401547644	RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE	23 W	911401551044	RC199V LED53/940 PSD W60L120 UE	33.5 W
911401547944	RC199X LED35/840 WIA W60L60 OC UE	22 W	911401551344	RC199X LED50/940 WIA W60L120 OC UE	33 W
911401548244	RC199X LED38/840 WIA W60L60 UE	22 W	911401551644	RC199X LED53/940 WIA W60L120 UE	33 W
911401550344	RC199V LED35/940 PSU W60L60 OC UE	23 W	911401546644	RC199V LED36/840 PSU W30L120 OC UE	23 W
911401550644	RC199V LED37/940 PSU W60L60 UE	23 W	911401546944	RC199V LED39/840 PSU W30L120 UE	23 W
911401550944	RC199V LED34/940 PSD W60L60 OC UE	23 W	911401547244	RC199V LED35/840 PSD W30L120 OC UE	23 W
911401551244	RC199V LED35/940 PSD W60L60 UE	23 W	911401547544	RC199V LED37/840 PSD W30L120 UE	23 W
911401551544	RC199X LED33/940 WIA W60L60 OC UE	22 W	911401547844	RC199X LED35/840 WIA W30L120 OC UE	22 W
911401551844	RC199X LED35/940 WIA W60L60 UE	22 W	911401548144	RC199X LED38/840 WIA W30L120 UE	22 W
911401546544	RC199V LED54/840 PSU W60L120 OC UE	33 W	911401550244	RC199V LED35/940 PSU W30L120 OC UE	23 W
911401546844	RC199V LED57/840 PSU W60L120 UE	33 W	911401550544	RC199V LED37/940 PSU W30L120 UE	23 W
911401547144	RC199V LED54/840 PSD W60L120 OC UE	33.5 W	911401550844	RC199V LED34/940 PSD W30L120 OC UE	23 W
911401547444	RC199V LED56/840 PSD W60L120 UE	33.5 W	911401551144	RC199V LED35/940 PSD W30L120 UE	23 W
911401547744	RC199X LED54/840 WIA W60L120 OC UE	33 W	911401551444	RC199X LED33/940 WIA W30L120 OC UE	22 W
911401548044	RC199X LED57/840 WIA W60L120 UE	33 W	911401551744	RC199X LED35/940 WIA W30L120 UE	22 W

Controles y atenuación

Panel ultra eficiente GreenPerform RC199B

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401546744	RC199V LED36/840 PSU W60L60 OC UE	Fijo
911401547044	RC199V LED39/840 PSU W60L60 UE	Fijo
911401547344	RC199V LED35/840 PSD W60L60 OC UE	DALI
911401547644	RC199V LED37/840 PSD W60L60 UE	DALI
911401547944	RC199X LED35/840 WIA W60L60 OC UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401548244	RC199X LED38/840 WIA W60L60 UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401550344	RC199V LED35/940 PSU W60L60 OC UE	Fijo
911401550644	RC199V LED37/940 PSU W60L60 UE	Fijo
911401550944	RC199V LED34/940 PSD W60L60 OC UE	DALI
911401551244	RC199V LED35/940 PSD W60L60 UE	DALI
911401551544	RC199X LED33/940 WIA W60L60 OC UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401551844	RC199X LED35/940 WIA W60L60 UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401546544	RC199V LED54/840 PSU W60L120 OC UE	DALI
911401546844	RC199V LED57/840 PSU W60L120 UE	Fijo
911401547144	RC199V LED54/840 PSD W60L120 OC UE	DALI
911401547444	RC199V LED56/840 PSD W60L120 UE	DALI
911401547744	RC199X LED54/840 WIA W60L120 OC UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401548044	RC199X LED57/840 WIA W60L120 UE	Regulación de intensidad inalámbrica

Order Code	Full Product Name	Regulable
911401550144	RC199V LED51/940 PSU W60L120 OC UE	Fijo
911401550444	RC199V LED53/940 PSU W60L120 UE	Fijo
911401550744	RC199V LED50/940 PSD W60L120 OC UE	DALI
911401551044	RC199V LED53/940 PSD W60L120 UE	DALI
911401551344	RC199X LED50/940 WIA W60L120 OC UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401551644	RC199X LED53/940 WIA W60L120 UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401546644	RC199V LED36/840 PSU W30L120 OC UE	Fijo
911401546944	RC199V LED39/840 PSU W30L120 UE	Fijo
911401547244	RC199V LED35/840 PSD W30L120 OC UE	DALI
911401547544	RC199V LED37/840 PSD W30L120 UE	DALI
911401547844	RC199X LED35/840 WIA W30L120 OC UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401548144	RC199X LED38/840 WIA W30L120 UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401550244	RC199V LED35/940 PSU W30L120 OC UE	Fijo
911401550544	RC199V LED37/940 PSU W30L120 UE	Fijo
911401550844	RC199V LED34/940 PSD W30L120 OC UE	DALI
911401551144	RC199V LED35/940 PSD W30L120 UE	DALI
911401551444	RC199X LED33/940 WIA W30L120 OC UE	Regulación de intensidad inalámbrica
911401551744	RC199X LED35/940 WIA W30L120 UE	Regulación de intensidad inalámbrica

