



Cuando la luz realmente importa

GreenPerform Panel RC099V G3

GreenPerform panel RC099V G3 es un panel LED económico que ofrece una luz confortable con una excelente uniformidad. Ofrece 3 tipos, 600×600, 300×1200 y 600×1200 mm con un máximo de 140 lm/W. La versión UGR19 aporta más confort visual en la oficina. Equipado con Dali, Interact y EcoSet, RC099V G2 ofrece una fácil conexión al sistema de control para lograr un mejor ahorro de energía.

Beneficios

- Gama completa de 600×600, 300×1200 y 600×1200 mm para cubrir las aplicaciones clave
- UGR19 antideslumbrante para brindar confort visual
- Disponibilidad de las interfaces Dali, Interact y EcoSet a fin de controlar el sistema

Características

- Eficiencia del sistema 140 lm/W (máx.)
- Flujo luminoso de 3800 lm para las versiones de 600×600 y 300×1200 mm, 5400 lm para la versión de 600×1200 mm
- CRI 80 y CRI90 están disponibles
- Mayor flujo luminoso de 4800 lm disponible para la versión de 600×600 mm

Aplicaciones

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

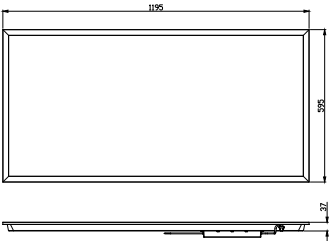
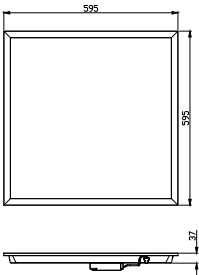
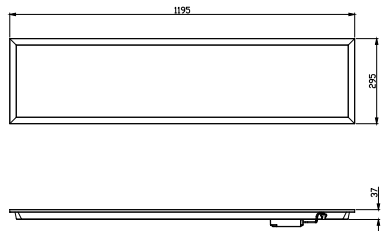
GreenPerform Panel RC099V G3

Versions



Philips-Greenperform-Panel-RC099-G3-24-RTP

Plano de dimensiones



GreenPerform Panel RC099V G3

Información técnica sobre la luz	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Operación y aspectos eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Controles y atenuación	
Regulable	DALI
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Ópalo
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Código de protección de impacto mec.	IK03
Código de protección de ingreso	IP20
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Marca CE	Sí
Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)	
Tolerancia del flujo luminoso	-10% / +10%

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia luminica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401533343	RC099X G3 LED56/840 L1W W60L120	≥80	125 lm/W	5,400 lm
911401533643	RC099X G3 LED50/840 L1W W60L120 OC HE	≥80	135 lm/W	5,000 lm
911401533943	RC099X G3 LED54/840 L1W W60L120 HE	≥80	140 lm/W	5,400 lm
911401551343	RC099X G3 LED52/940 L1W W60L120 OC	≥90	110 lm/W	5,000 lm
911401551943	RC099X G3 LED50/940 L1W W60L120 OC HE	≥90	135 lm/W	5,000 lm
911401552243	RC099X G3 LED54/940 L1W W60L120 HE	≥90	140 lm/W	5,400 lm
911401533443	RC099X G3 LED40/840 L1W W30L120	≥80	125 lm/W	3,800 lm
911401533743	RC099X G3 LED36/840 L1W W30L120 OC HE	≥80	130 lm/W	3,600 lm
911401534043	RC099X G3 LED38/840 L1W W30L120 HE	≥80	140 lm/W	3,800 lm
911401551443	RC099X G3 LED37/940 L1W W30L120 OC	≥90	110 lm/W	3,600 lm
911401551743	RC099X G3 LED40/940 L1W W30L120	≥90	125 lm/W	3,800 lm
911401552043	RC099X G3 LED36/940 L1W W30L120 OC HE	≥90	130 lm/W	3,600 lm
911401552343	RC099X G3 LED38/940 L1W W30L120 HE	≥90	140 lm/W	3,800 lm
911401533543	RC099X G3 LED40/840 L1W W60L60	≥80	125 lm/W	3,800 lm
911401533843	RC099X G3 LED36/840 L1W W60L60 OC HE	≥80	130 lm/W	3,600 lm
911401534143	RC099X G3 LED38/840 L1W W60L60 HE	≥80	140 lm/W	3,800 lm
911401551543	RC099X G3 LED37/940 L1W W60L60 OC	≥90	110 lm/W	3,600 lm
911401551843	RC099X G3 LED40/940 L1W W60L60	≥90	125 lm/W	3,800 lm
911401552443	RC099X G3 LED38/940 L1W W60L60 HE	≥90	140 lm/W	3,800 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Clase de protección IEC	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Clase de protección IEC	Consumo de energía
911401533343	RC099X G3 LED56/840 L1W W60L120	Clase de seguridad II	43.2 W	911401533943	RC099X G3 LED54/840 L1W W60L120 HE	Clase de seguridad II	38.6 W
911401533643	RC099X G3 LED50/840 L1W W60L120 OC HE	Clase de seguridad II	37.0 W	911401551343	RC099X G3 LED52/940 L1W W60L120 OC	Clase de seguridad II	45.5 W

GreenPerform Panel RC099V G3

Order Code	Full Product Name	Clase de protección IEC	Consumo de energía
911401551943	RC099X G3 LED50/940 L1W W60L120 OC HE	Clase de seguridad II	37.0 W
911401552243	RC099X G3 LED54/940 L1W W60L120 HE	Clase de seguridad II	38.6 W
911401533443	RC099X G3 LED40/840 L1W W30L120	Clase de seguridad I	30.4 W
911401533743	RC099X G3 LED36/840 L1W W30L120 OC HE	Clase de seguridad I	27.7 W
911401534043	RC099X G3 LED38/840 L1W W30L120 HE	Clase de seguridad I	27.1 W
911401551443	RC099X G3 LED37/940 L1W W30L120 OC	Clase de seguridad I	32.7 W
911401551743	RC099X G3 LED40/940 L1W W30L120	Clase de seguridad II	30.4 W
911401552043	RC099X G3 LED36/940 L1W W30L120 OC HE	Clase de seguridad I	27.7 W

Order Code	Full Product Name	Clase de protección IEC	Consumo de energía
911401552343	RC099X G3 LED38/940 L1W W30L120 HE	Clase de seguridad I	27.1 W
911401533543	RC099X G3 LED40/840 L1W W60L60	Clase de seguridad II	30.4 W
911401533843	RC099X G3 LED36/840 L1W W60L60 OC HE	Clase de seguridad II	27.7 W
911401534143	RC099X G3 LED38/840 L1W W60L60 HE	Clase de seguridad II	27.1 W
911401551543	RC099X G3 LED37/940 L1W W60L60 OC	Clase de seguridad II	32.7 W
911401551843	RC099X G3 LED40/940 L1W W60L60	Clase de seguridad II	30.4 W
911401552443	RC099X G3 LED38/940 L1W W60L60 HE	Clase de seguridad II	27.1 W

