



# 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

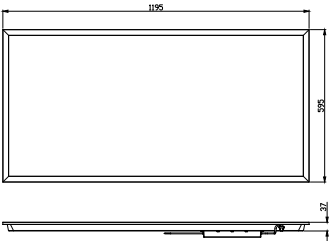
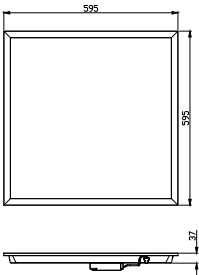
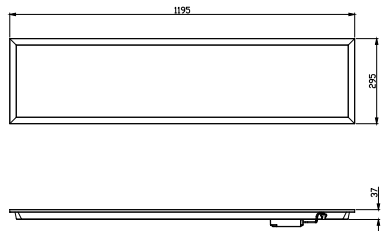
# GreenPerform Panel RC099V G3

## 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<br>IEC | Consumo de<br>energía |
|--------------|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 911401551943 | RC099X G3 LED50/940 L1W<br>W60L120 OC HE | Clase de seguridad II      | 37,0 W                |
| 911401552243 | RC099X G3 LED54/940 L1W<br>W60L120 HE    | Clase de seguridad II      | 38,6 W                |
| 911401533443 | RC099X G3 LED40/840 L1W<br>W30L120       | Clase de seguridad I       | 30,4 W                |
| 911401533743 | RC099X G3 LED36/840 L1W<br>W30L120 OC HE | Clase de seguridad I       | 27,7 W                |
| 911401534043 | RC099X G3 LED38/840 L1W<br>W30L120 HE    | Clase de seguridad I       | 27,1 W                |
| 911401551443 | RC099X G3 LED37/940 L1W<br>W30L120 OC    | Clase de seguridad I       | 32,7 W                |
| 911401551743 | RC099X G3 LED40/940 L1W<br>W30L120       | Clase de seguridad II      | 30,4 W                |
| 911401552043 | RC099X G3 LED36/940 L1W<br>W30L120 OC HE | Clase de seguridad I       | 27,7 W                |

| Order Code   | Full Product Name                       | Clase de protección<br>IEC | Consumo de<br>energía |
|--------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 911401552343 | RC099X G3 LED38/940 L1W<br>W30L120 HE   | Clase de seguridad I       | 27,1 W                |
| 911401533543 | RC099X G3 LED40/840 L1W<br>W60L60       | Clase de seguridad II      | 30,4 W                |
| 911401533843 | RC099X G3 LED36/840 L1W<br>W60L60 OC HE | Clase de seguridad II      | 27,7 W                |
| 911401534143 | RC099X G3 LED38/840 L1W<br>W60L60 HE    | Clase de seguridad II      | 27,1 W                |
| 911401551543 | RC099X G3 LED37/940 L1W<br>W60L60 OC    | Clase de seguridad II      | 32,7 W                |
| 911401551843 | RC099X G3 LED40/940 L1W<br>W60L60       | Clase de seguridad II      | 30,4 W                |
| 911401552443 | RC099X G3 LED38/940 L1W<br>W60L60 HE    | Clase de seguridad II      | 27,1 W                |

