



# Inovador e fácil de instalar, para todos os projetos em que a luz realmente importa

## CoreLine Panel

Coreline Panel é uma família completa de iluminação para escritório que cria um ambiente moderno, flexível e confortável, que estimula a criatividade e inovação. Oferece várias opções de controle (Dali, Interact Pro Scalable) para tornar o seu escritório eficiente e fácil de gerir.

### Benefícios

- Combinação única de aparência e desempenho
- Instalação simples e rápida
- Reduza os custos operacionais com economia de energia e vida útil mais longa

### Características

- Tecnologia LED integrada
- Compartimento fino feito em alumínio
- Temperaturas de cor: 3000K, 4000K e 6500K
- Disponível na versão NOC com UGR 22 e na versão OC com UGR  $\leq 19$
- Instalações suspensas e forro de gesso são possíveis com acessórios

### Aplicação

- Escritório (corredor, open plan, recepção, sala de reunião, banheiro)
- Varejo (supermercado, moda, alimentação)
- Hospital (quarto de paciente, corredor, recepção)
- Educação (sala de aula, corredor, recepção, banheiro)

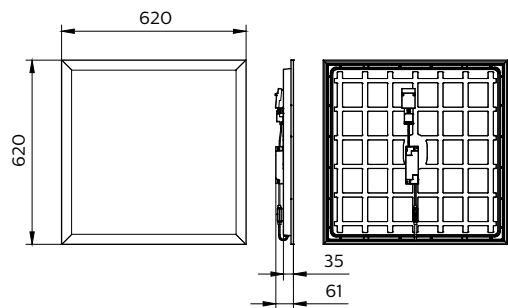
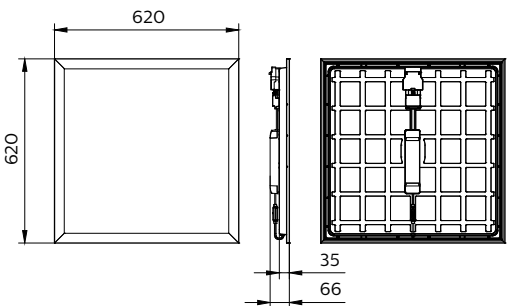
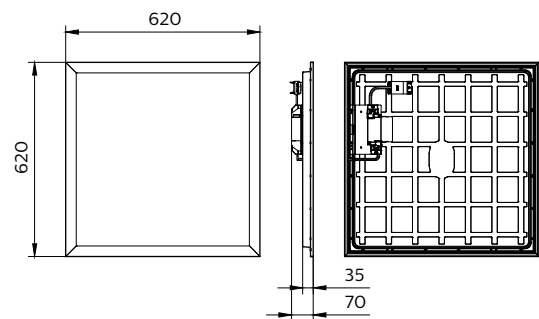
# CoreLine Panel

## Versions



CoreLine panel G5\_BN W62L62

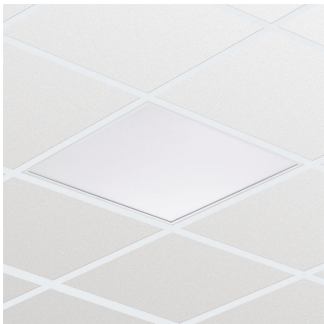
## Desenho dimensional



## Detalhes do produto



CoreLine panel 62x62 OC Front of pack



Coreline panel G5 Recessed Ceiling

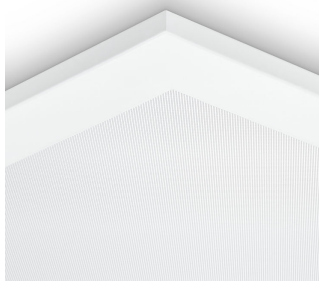
# CoreLine Panel

## Detalhes do produto

Coreline panel G5 optical cover



CoreLine panel frame & optical area W62L62



CoreLine panel All-in backside W62L62



UGR19 optical exit window



Multicolour switch panel, CCT switch panel



CoreLine panel BN backside W62L62



Multicolour switch panel, CCT switch panel



CoreLine Panel

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Informações gerais                          |                                                      |
| Driver incluído                             | Sim                                                  |
| Marca ENEC                                  | Marca ENEC                                           |
| Marca de inflamabilidade                    | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Teste de Glow-wire                          | Temperatura de 650 °C, duração de 30 s               |
| Fonte de luz substituível                   | N                                                    |
| Número de unidades de equipamento           | Unidade                                              |
| Dados técnicos de luz                       |                                                      |
| Color rendering index (CRI)                 | ≥80                                                  |
| Tipo de ótica                               | Ângulo de foco de 90°                                |
| Valor cintilante (PstLM)                    | 1                                                    |
| Efeito estroboscópico                       | 0,4                                                  |
| Dados elétricos e de operação               |                                                      |
| Tensão de entrada                           | 220-240 V                                            |
| Line Frequency                              | 50 or 60 Hz                                          |
| Temperatura                                 |                                                      |
| Intervalo de temperatura ambiente           | -10 a 35 °C                                          |
| Dados mecânicos e de compartimento          |                                                      |
| Cor do compartimento                        | Branco                                               |
| Aprovação e aplicação                       |                                                      |
| Proteção/Classe IEC                         | Classe de segurança II                               |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK02                                                 |
| Código de proteção de entrada               | IP20                                                 |
| Desempenho inicial (compatível com IEC)     |                                                      |
| Tolerância do fluxo luminoso                | +/-10%                                               |
| Condições de aplicação                      |                                                      |
| Adequado para uma comutação aleatória       | Sim                                                  |

Informações gerais

| Order Code   | Full Product Name                        | Marca CE |
|--------------|------------------------------------------|----------|
| 911401824085 | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC          | Sim      |
| 911401824185 | RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC          | Marca CE |
| 911401822585 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC | Sim      |
| 911401822685 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC | Sim      |

Dados técnicos de luz (1/2)

CoreLine Panel

| Order Code   | Full Product |               | Ângulo de foco da fonte de luz | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) |
|--------------|--------------|---------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
|              |              |               |                                |                                          |                                      |
| 911401824085 | RC133V G5    | -             | -                              | 4000 K                                   | 126 lm/W                             |
|              | 36S/840 WIA  |               |                                |                                          |                                      |
|              | W62L62 OC    |               |                                |                                          |                                      |
| 911401824185 | RC133V G5    | -             | - °                            | 3000 K                                   | 119 lm/W                             |
|              | 34S/830 WIA  |               |                                |                                          |                                      |
|              | W62L62 OC    |               |                                |                                          |                                      |
| 911401822585 | RC133V G5    | All-in, Multi | -                              | 3000 K                                   | 120 lm/W                             |
|              | 29_36_43S/   | Lumen and     |                                |                                          |                                      |

Dados técnicos de luz (2/2)

| Order Code   | Full Product Name               | Fluxo luminoso |
|--------------|---------------------------------|----------------|
| 911401824085 | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC | 3.600 lm       |
| 911401824185 | RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC | 3.400 lm       |

Dados elétricos e de operação

| Order Code   | Full Product Name               | Consumo de energia |
|--------------|---------------------------------|--------------------|
| 911401824085 | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC | 28,5 W             |
| 911401824185 | RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC | 28,5 W             |

Controles e dimerização

| Order Code   | Full Product Name               | Regulável |
|--------------|---------------------------------|-----------|
| 911401824085 | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC | Sim       |
| 911401824185 | RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC | Sim       |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| Order Code   | Full Product Name               | Cromaticidade inicial |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|
| 911401824085 | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC | (0.38, 0.38) SDCM ≤3  |
| 911401824185 | RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC | (0.43, 0.40) SDCM ≤3  |

Condições de aplicação

| Order Code   | Full Product Name               | Nível de regulação máximo |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|
| 911401824085 | RC133V G5 36S/840 WIA W62L62 OC | 1%                        |
| 911401824185 | RC133V G5 34S/830 WIA W62L62 OC | 1%                        |

| Order Code   | Full Product |               | Ângulo de foco da fonte de luz | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) |
|--------------|--------------|---------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
|              |              |               |                                |                                          |                                      |
|              | 830_40 PSU   | Multi Color   |                                |                                          |                                      |
|              | W62L62 OC    | Temperature   |                                |                                          |                                      |
| 911401822685 | RC133V G5    | All-in, Multi | -                              | 3000 K                                   | 120 lm/W                             |
|              | 29_36_43S/   | Lumen and     |                                |                                          |                                      |
|              | 830_40 PSD   | Multi Color   |                                |                                          |                                      |
|              | W62L62 OC    | Temperature   |                                |                                          |                                      |

| Order Code   | Full Product Name                        | Fluxo luminoso |
|--------------|------------------------------------------|----------------|
| 911401822585 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC | 2.900 lm       |
| 911401822685 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC | 2.900 lm       |

| Order Code   | Full Product Name                        | Consumo de energia |
|--------------|------------------------------------------|--------------------|
| 911401822585 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC | 34,5 W             |
| 911401822685 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC | 34,5 W             |

| Order Code   | Full Product Name                        | Regulável |
|--------------|------------------------------------------|-----------|
| 911401822585 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC | Não       |
| 911401822685 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC | Sim       |

| Order Code   | Full Product Name                        | Cromaticidade inicial |
|--------------|------------------------------------------|-----------------------|
| 911401822585 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC | (0.38, 0.38) SDCM ≤3  |
| 911401822685 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC | (0.38, 0.38) SDCM ≤3  |

| Order Code   | Full Product Name                        | Nível de regulação máximo |
|--------------|------------------------------------------|---------------------------|
| 911401822585 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSU W62L62 OC | -                         |
| 911401822685 | RC133V G5 29_36_43S/830_40 PSD W62L62 OC | 3%                        |

