PHILIPS

Lighting



# Philips SlimBlend gen2: elevado desempenho, controlo avançado

## SlimBlend Gen2

Os escritórios procuram uma iluminação de elevado desempenho que melhore o desempenho, o conforto, o bem-estar e a sustentabilidade. É por isso que as soluções de "superfície de luz" que oferecem excelente qualidade de luz com grande funcionalidade e conectividade são tão procuradas. A Philips SlimBlend Gen2 é um exemplo disso – uma família completa de luminárias estreitas, concebidas para maior bem-estar e circularidade. As luminárias SlimBlend Gen2 oferecem eficácia de ponta e excelente qualidade de luz (CRI>90) com funcionalidades de atualização e capacidade de reparação que possibilitam uma longa vida útil. Também foram concebidas para serem recicláveis, tornando-as numa escolha ecológica verdadeiramente circular. Mas é a luz de elevada qualidade que faz com que as luminárias SlimBlend Gen2 realmente se destaquem. As óticas micro hexagonais (MXO - Micro Hexagonal Optics) oferecem conforto sem encandeamento e também infundem a luz homogénea com brilho, criando uma superfície de luz viva que realça os interiores e oferece total conformidade com as normas de escritório. SlimBlend Gen 2 é uma solução minimalista com especificações de iluminação superiores combinadas com a melhor conectividade da classe utilizando o Interact Pro - tudo com uma abordagem sustentável para iluminação de escritório de elevado desempenho.

# SlimBlend Gen2

## Benefícios

- Luminária LED de elevada eficiência com escolha de opções de montagem (encastrada, suspensa, montagem em superfície)
- Confortável, antiencandeamento e conforme às normas de escritório
- Solução competitiva com boas especificações de iluminação
- Oferta conectada sustentável e de qualidade superior

## Características

- A melhor eficácia da classe de até 140 lm/W suporta o design de edifício ecológico e os critérios de subsídio de poupança de energia
- CRI 90 com opção de branco regulável
- Iluminação conforme às normas de escritório utilizando óticas MXO e difusor opalino
- Longa vida útil de até 50 000 horas a L90
- Conector rápido ou conector Wieland para instalação mais simples e rápida
- Preparada para circularidade (sem cola, componentes eletrónicos substituíveis, sistema atualizável, eficiente e de longa vida útil), além de suportar o guia de Declaração ambiental relativa ao produto (DPA)
- Sistema conectado pronto com plataforma dimensionável Interact Pro, que utiliza sensores integrados e/ou controladores sem fios para recolha de dados, ocupação, regulação da luz natural e sinalização

## Aplicação

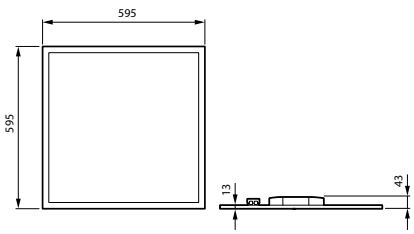
- Escritórios
- Cuidados de saúde
- Educação

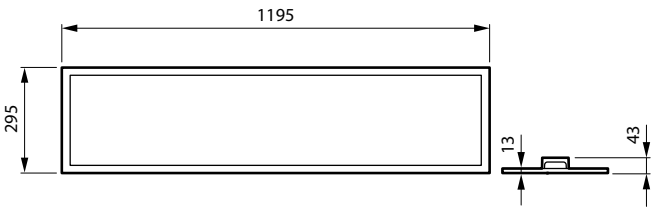
## Versions

**SlimBlendGen2 RecessMouted**
**RC330V W30L120 MXO SPP**

**SlimBlendGen2 RecessMouted**
**RC330V W62L62 MXO SPP**

## Desenho dimensional



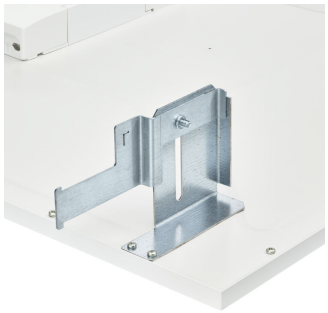



## Detalhes do produto

SlimBlendGen2 Backview _DPP

SlimBlendGen2_IA5 Sensor with MXO

SlimBlendGen2_IA5 Sensor_with OC



SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP01

SlimBlendGen2_Suspended with sensor_W30L120

Connector- Wieland DPP01

SlimBlendGen2_Suspended with sensor_W60L60

RC330V W60L60 sensor with Surface mounted accessories

RC330V W30L120 with Surface mounted accessories

RC330V W30L120 sensor with Surface mounted accessories

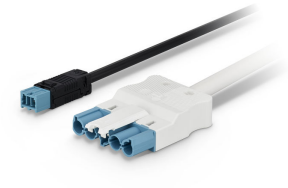
## Detalhes do produto

**RC330V W60L60 with Surface mounted accessories**

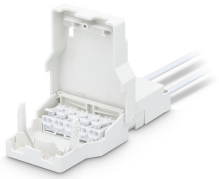
**SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP02**

**PIP connector DPP02**

**SlimBlend Gen2 RC330Z_SMB_W30L120**



**Connector- Wieland DPP02**



**PIP connector DPP03**

**Safety cable**

**SlimBlendGen2_IA4 Sensor with MXO**

## Detalhes do produto

**SlimBlendGen2 MXO-optics**

**SlimBlend Gen2 RC330Z_SMB_W60L60**

**SlimBlendGen2 Backview with IA4 sensor**

**SlimBlendGen2_Suspended without sensor_W60L60**

**SlimBlend Gen2_Backview with EL & Sensor_DPP**

**SlimBlendGen2_Suspended without sensor_W30L120**

**PIP connector DPP01**

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Driver incluído** | Sim |
| **Código da família das lâmpadas** | 36S |
| **Fonte de luz substituível** | Não |
| **Número de unidades de equipamento** | 1 unidade |
| **Service tag** | Sim |

| Caraterísticas técnicas da luz | |
|---|---|
| **Ângulo do feixe da fonte de luz** | 120 ° |
| **Temperatura de cor correlacionada (Nom.)** | 4000 K |
| **Índice de Restituição Cromática (IRC)** | >90 |
| **Fluxo Luminoso** | 3.600 lm |
| **Tipo de ótica** | - |
| **Rácio de fluxo luminoso ascendente** | 0 |

| Funcionamento e caraterísticas elétricas | |
|---|---|
| **Classe de proteção IEC** | Classe de segurança II |
| **Tensão de entrada** | 220 a 240 V |
| **Frequência de linha** | 50 to 60 Hz |
| **Adequado para uma comutação aleatória** | Não |

| Controlos e regulação | |
|---|---|
| **Regulável** | Sim |
| **Nível de regulação máximo** | 10% |

| Características mecânicas e compartimento | |
|---|---|
| **Tipo de difusor ótico** | Policarbonato |
| **Cor do compartimento** | Branco |
| **Código de proteção mecânica contra impactos** | IK03 |
| **Código de proteção de entrada** | IP20/44 |

| Aprovação e aplicação | |
|---|---|
| **Intervalo de temperatura ambiente** | +10 a +35 °C |
| **Marca CE** | Sim |
| **Marca ENEC** | Marca ENEC |
| **Marca de inflamabilidade** | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| **Teste de resistência do cabo** | Temperatura 650 °C, duração 30 s |

| Desempenho inicial (em conformidade com a IEC) | |
|---|---|
| **Cromaticidade inicial** | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| **Tolerância do fluxo luminoso** | +/-10% |

| Dados do produto | |
|---|---|
| **Código da família de produtos** | RC330V |

## Caraterísticas técnicas da luz

| Order Code | Full Product Name | Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) |
|---|---|---|
| 01488600 | RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO | 136 lm/W |
| 01464000 | RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO | 133 lm/W |

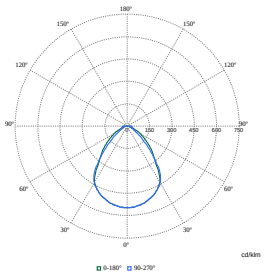
# SlimBlend Gen2

## Funcionamento e caraterísticas elétricas

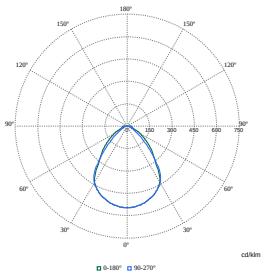
| Order Code | Full Product Name | Consumo de Energia |
|---|---|---|
| 01488600 | RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO | 26,5 W |

| Order Code | Full Product Name | Consumo de Energia |
|---|---|---|
| 01464000 | RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO | 27 W |

## Polar Wide Diagrams




Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102445




Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102469

© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.