



SlimBlend gen2: alto desempenho, controle 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.

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

SlimBlend Gen2

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 eletrônicos 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

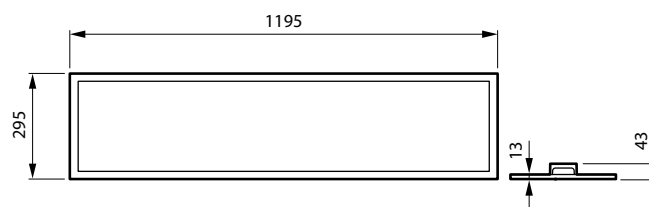
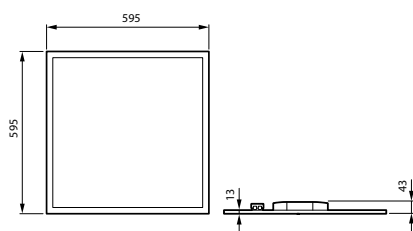


SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W30L120 MXO SPP



SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W62L62 MXO SPP

Desenho dimensional



SlimBlend Gen2

Detalhes do produto



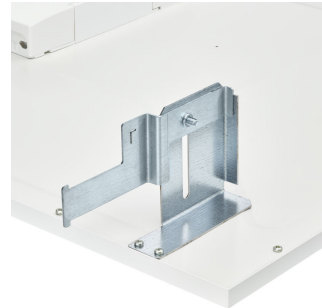
SlimBlendGen2 Backview _DPP



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

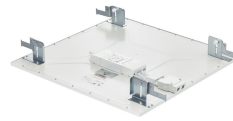


SlimBlend Gen2

Detalhes do produto



RC330V W60L60 with Surface mounted accessories



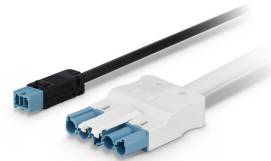
SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP02



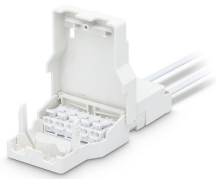
PIP connector DPP02



SlimBlend Gen2 RC330Z_SMB_W30L120



Connector- Wieland DPP02



PIP connector DPP03



Safety cable



SlimBlendGen2_IA4 Sensor with MXO

SlimBlend Gen2

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



SlimBlend Gen2

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	1%

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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados do produto

Código da família de produtos	RC330V
-------------------------------	--------

Caraterísticas técnicas da luz

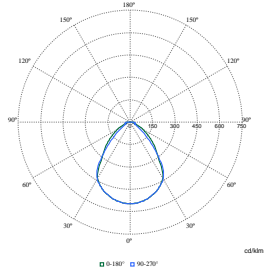
Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	136 lm/W
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	133 lm/W

SlimBlend Gen2

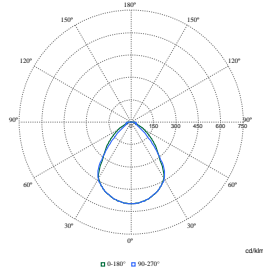
Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia	Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	26,5 W	01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	27 W

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102445



Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102469

