



SlimBlend gen2: alto desempenho, controle avançado

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 homogênea 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

Applications

- Escritórios
- Cuidados de saúde
- Educação

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

Versions

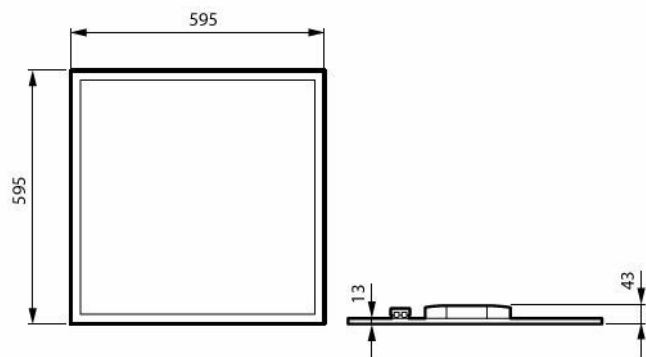


SlimBlendGen2
RecessMouted RC330V
W30L120 MXO SPP

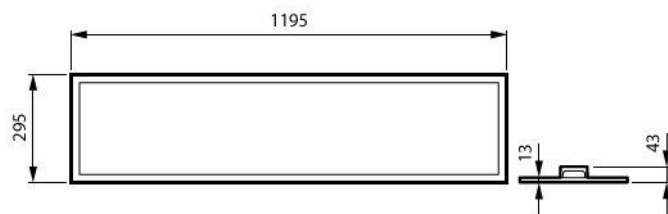


SlimBlendGen2
RecessMouted RC330V
W62L62 MXO SPP

Desenho dimensional



RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO



RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO

- 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

Detalhes do produto



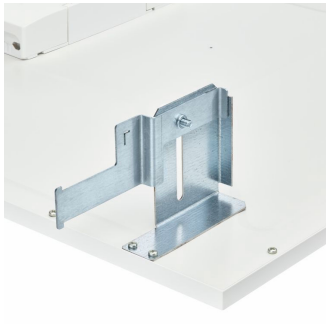
SlimBlendGen2 Backview
_DPP



SlimBlendGen2_IA5 Sensor
with MXO



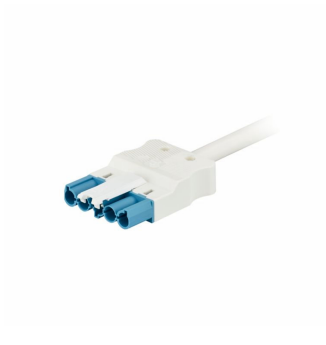
SlimBlendGen2_IA5
Sensor_with OC



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



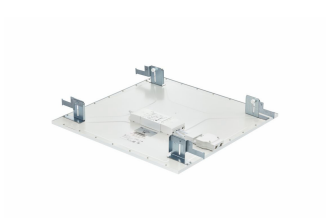
RC330V W30L120 with
Surface mounted accessories



RC330V W30L120 sensor with
Surface mounted accessories



RC330V W60L60 with Surface
mounted accessories



SlimBlendGen2 with CPC
accessory DPP02

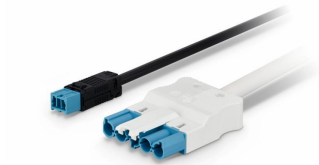
PIP connector DPP02



SlimBlend Gen2
RC330Z_SMB_W30L120



Connector- Wieland DPP02



PIP connector DPP03



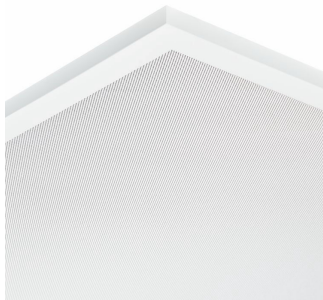
Safety cable



SlimBlendGen2_IA4 Sensor
with MXO



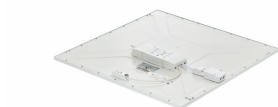
SlimBlendGen2 MXO-optics



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

Código da família das lâmpadas	36S [LED Module, system flux 3600 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

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

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção de entrada	IP20/44 [Proteção de dedos; proteção de fios; à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Tipo de difusor ótico	Polycarbonato

Aprovação e aplicação

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

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

Dados do produto

Código da família de produtos	RC330V [SlimBlend Gen2]
-------------------------------	-------------------------

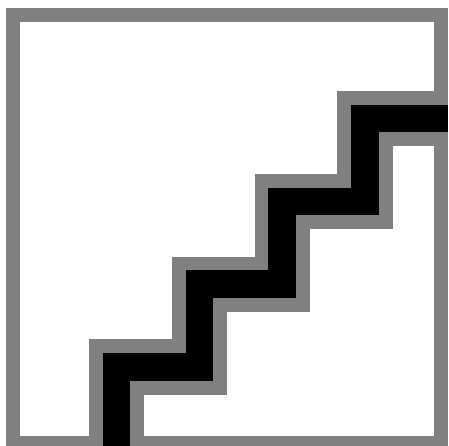
Caraterísticas técnicas da luz

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

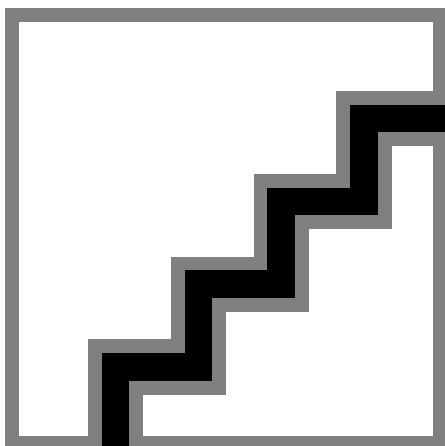
Funcionamento e caraterísticas elétricas

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 normal diagrams



RC330VI - 910505102445



RC330VI - 910505102469