



Philips SlimBlend Gen2: alto rendimiento, bienestar para el usuario

Las oficinas buscan una iluminación de alto rendimiento que mejore el rendimiento, la comodidad, el bienestar y la sostenibilidad. Por eso, las soluciones de "superficie de luz", que ofrecen una excelente calidad de luz con una gran funcionalidad y conectividad presentan tanta demanda. Como SlimBlend Gen2, una completa familia de luminarias diseñadas para mejorar el bienestar y la circularidad. Las luminarias SlimBlend Gen2 ofrecen una eficacia de vanguardia y una excelente calidad de luz (IRC > 90) con características de actualización y reparabilidad que prometen una larga vida útil. También se han diseñado para permitir el reciclaje, lo que las convierte en una opción realmente ecológica y circular. Sin embargo, es la luz de alta calidad la que hace que las luminarias SlimBlend Gen2 destaquen realmente. Las ópticas micro hexagonales (MXO) especiales proporcionan una comodidad sin deslumbramiento y también producen luz homogénea difusa y muy discreta, lo que crea una superficie de luz agradable que realza los interiores y cumple plenamente con las normas de iluminación de oficinas. SlimBlend Gen 2 es una solución minimalista con especificaciones de iluminación de calidad superior combinada con la mejor conectividad de su clase mediante Interact Pro, todo ello con un enfoque sostenible para la iluminación de oficinas de alto rendimiento.

Beneficios

- Luminaria LED de alta eficiencia con opción de opciones de montaje (empotrada, suspendida, adosada)
- Cómoda, sin deslumbramiento, conforme con las normas para oficina
- Solución competitiva con buenas especificaciones de iluminación
- Producto de iluminación conectada sostenible y el mejor de su clase en eficacia para IRC90

Applications

- Oficinas
- Cuidado de la salud
- Educación

Características

- La mejor eficacia de su clase de hasta 135 lm/W con IRC90 y compatible con los criterios de edificios sostenibles y ahorro energético.
- IRC 90 con opción de blanco regulable

Versions

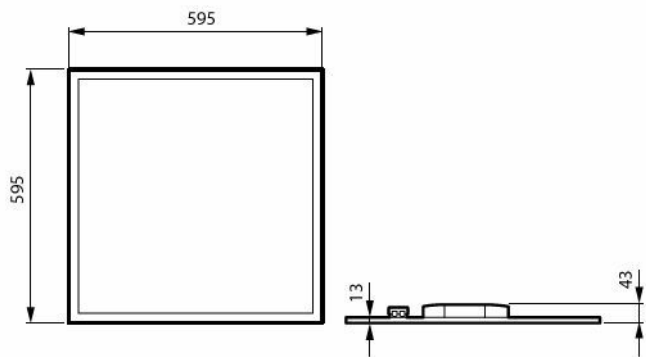


SlimBlendGen2
RecessMouted RC330V
W30L120 MXO SPP

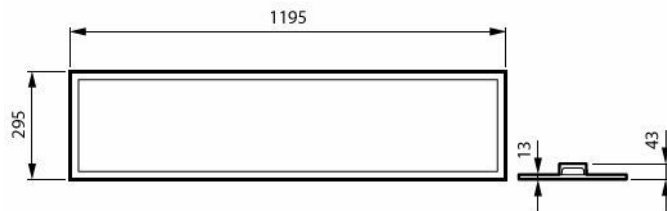


SlimBlendGen2
RecessMouted RC330V
W62L62 MXO SPP

Plano de dimensiones



RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO



RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO

Detalles del producto



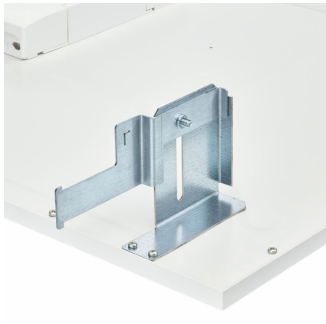
SlimBlendGen2 Backview
_DPP



SlimBlendGen2_IA5 Sensor
with MXO



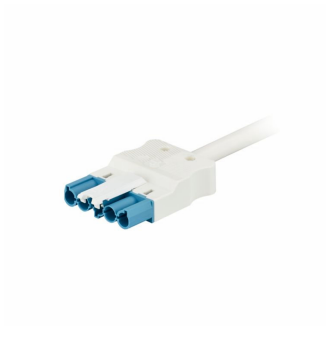
SlimBlendGen2_IA5
Sensor_with OC



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



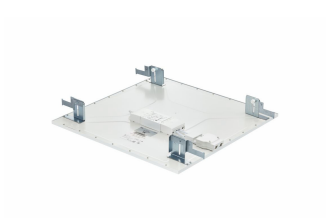
RC330V W30L120 with
Surface mounted accessories



RC330V W30L120 sensor with
Surface mounted accessories



RC330V W60L60 with Surface
mounted accessories



SlimBlendGen2 with CPC
accessory DPP02

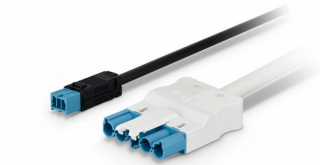
PIP connector DPP02



SlimBlend Gen2
RC330Z_SMB_W30L120



Connector- Wieland DPP02



PIP connector DPP03



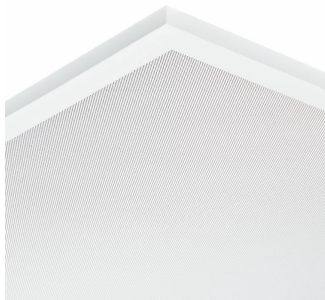
Safety cable



SlimBlendGen2_IA4 Sensor
with MXO



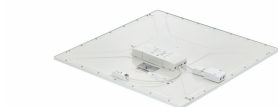
SlimBlendGen2 MXO-optics



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



Información general

Código de familias de lámparas	36S [LED Module, system flux 3600 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Flujo luminoso	3.600 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	>90
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Tipo de óptica	-

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Tipo de cubierta óptica	Polycarbonato

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3

Datos de producto

Código de gama de producto	RC330V [SlimBlend Gen2]
----------------------------	-------------------------

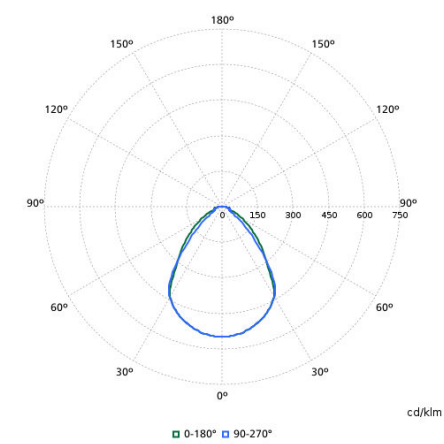
Datos técnicos de la luz

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

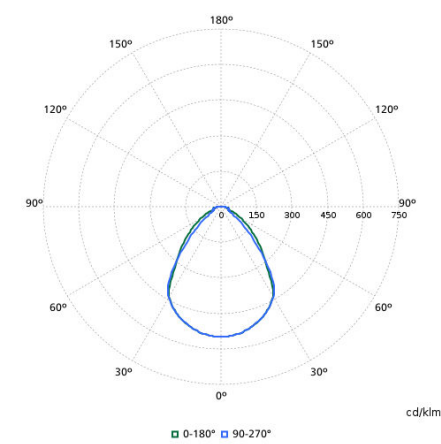
Operativos y eléctricos

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

Diagramas polares de distribución luminosa



RC330VI - 910505102445



RC330VI - 910505102469

