



Philips SlimBlend Gen2: Hohe Leistung, moderne Steuerung

SlimBlend Gen2

Eine leistungsstarke Beleuchtung, die in Büros für mehr Leistung, Komfort, Wohlbefinden und Nachhaltigkeit sorgt, ist sehr gefragt. „Lichtflächen“-Lösungen, die eine exzellente Lichtqualität mit hoher Funktionalität und Konnektivität bieten, stehen daher hoch im Kurs. Ein Beispiel dafür ist die Philips SlimBlend Gen2. Diese komplette Produktfamilie mit schlanken Leuchten ist für mehr Wohlbefinden und die Kreislaufwirtschaft konzipiert. Die SlimBlend Gen2 Leuchten zeichnen sich durch eine moderne Lichtausbeute und hervorragende Lichtqualität (CRI>90) aus. Dank der Möglichkeiten zur Aufrüstung und Reparatur ist eine lange Nutzlebensdauer gegeben. Die Leuchten sind für die Wiederverwertung konzipiert und daher eine umweltfreundliche Lösung für die Kreislaufwirtschaft. Die Besonderheit der SlimBlend Gen2 Leuchten liegt in ihrer hohen Lichtqualität. Die spezielle Mikro-Sechseck-Optik (MXO) sorgt für blendfreien Komfort und durchsetzt das homogene Licht mit einem Glanz, der eine lebendige Lichtfläche erzeugt, die Innenräume aufwertet und volle Bürokonformität schafft. SlimBlend Gen 2 ist eine minimalistische Lösung mit hervorragenden Beleuchtungseigenschaften in Kombination mit einer erstklassigen Konnektivität durch Interact Pro, die einen nachhaltigen Ansatz für eine leistungsstarke Bürobeleuchtung verfolgt.

Vorteile

- Überaus effiziente LED-Leuchte mit verschiedenen Montagemöglichkeiten (Einbau-, Pendel-, Anbauleuchte)
- Komfortabel, blendfrei, bürotauglich
- Wettbewerbsfähige Lösung mit guten Beleuchtungseigenschaften
- Nachhaltiges und erstklassig vernetztes Angebot

Merkmale

- Erstklassige Effizienz von bis zu 140 lm/W unterstützt die Förderungskriterien für umweltfreundliches Gebäudedesign und Energiesparen
- CRI90 mit Tunable White-Option
- Bürokonforme Beleuchtung mit Mikro-Sechseck-Optik und opaler Abdeckung
- Lange Nutzlebensdauer von bis zu 50.000 Stunden bei L90
- Der Schnellanschluss oder Wieland-Steckanschluss ermöglicht eine einfachere, schnellere Installation
- Vorbereitet auf Kreislaufwirtschaft (kein Klebstoff, austauschbare Elektronik, aufrüstbares System, effiziente und lange Nutzlebensdauer) sowie Unterstützung des Leitfadens für die Umweltproduktdeklaration (EPD)
- Bereit für ein vernetztes System mit der skalierbaren Interact Pro Plattform anhand von integrierten Sensoren bzw. drahtlosen Betriebsgeräten für Datenerfassung, Anwesenheitskontrolle, Tageslichtregulierung und Wegweisung

Anwendung

- Büros
- Gesundheitswesen
- Bildungswesen

Versions

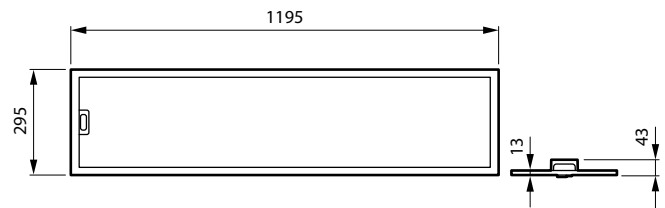
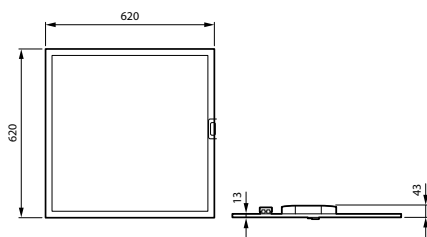


SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W62L62 MXO IA5 SPP

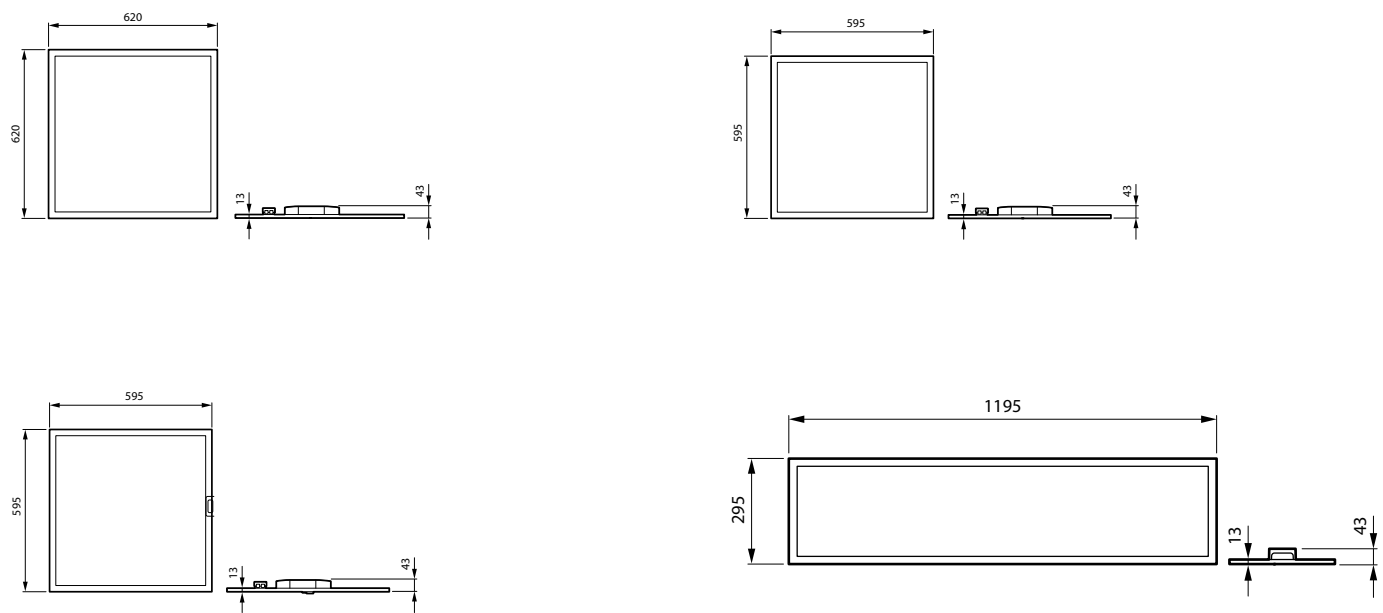


SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W30L120 MXO IA4 SPP

Abmessungsskizzen



Abmessungsskizzen



Produktdetails

SlimBlendGen2 Backview _DPP



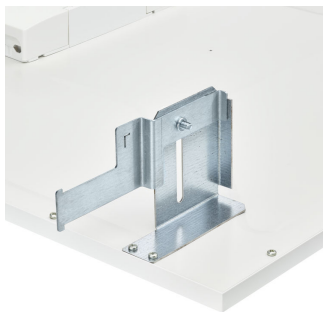
SlimBlendGen2_IA5 Sensor with MXO



SlimBlendGen2_IA5 Sensor_with OC



SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP01



Produktdetails



SlimBlendGen2_IA4 Sensor_with
OC



SlimBlendGen2_Suspended with
sensor_W30L120

Connector- Wieland DPP01



SlimBlendGen2_Suspended with
sensor_W60L60



SlimBlendGen2 OC-optics



RC330V W60L60 sensor with
Surface mounted accessories



SlimBlendGen2_IA4 Sensor
detailed



RC330V W30L120 with Surface
mounted accessories



RC330V W30L120 sensor with
Surface mounted accessories

Produktdetails



RC330V W60L60 with Surface mounted accessories



SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP02



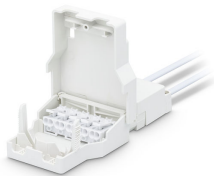
PIP connector DPP02



SlimBlend Gen2
RC330Z_SMB_W30L120



Connector- Wieland DPP02



PIP connector DPP03

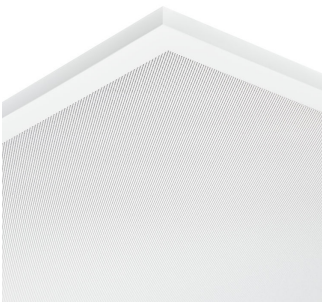


Safety cable



SlimBlendGen2_IA4 Sensor with
MXO

Produktdetails



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

Allgemeine Informationen	
CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥90
Optik	-
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Genehmigung und Anwendung	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Schlagfestigkeit (IK)	IK03
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	RC332V
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	RC332V
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	RC332V
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	RC330V
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	RC332V
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	RC330V
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	RC330V
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	RC330V
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	RC330V
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	RC330V
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	RC330V
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	RC330V
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	RC330V
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	RC330V
01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	RC330V
01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	RC330V
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	RC330V
01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	RC330V
01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	RC330V
01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	RC332V
01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	RC332V
01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	RC332V
01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	RC332V
01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	RC332V
01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	RC332V
01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	RC332V
01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	RC332V
01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	RC332V

Lichttechnische Daten

		Ähnlichste		
Order Code	Full Product Name	Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	3000 K	133 lm/W	3.600 lm

		Ähnlichste		
Order Code	Full Product Name	Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	3.700 lm

SlimBlend Gen2

Order Code	Full Product	Ähnlichste	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
	Name	Farbtemperatur (Nom)		
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	3000 K	133 lm/W	4.200 lm
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	4.300 lm
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	4000 K	137 lm/W	3.700 lm
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	3.500 lm
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	3000 K	129 lm/W	4.000 lm
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	4000 K	135 lm/W	4.100 lm
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	3.700 lm
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	4.300 lm
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	4000 K	136 lm/W	3.500 lm
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	4000 K	135 lm/W	4.100 lm
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	3000 K	129 lm/W	4.000 lm
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	4000 K	136 lm/W	3.500 lm
01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	4000 K	135 lm/W	4.100 lm

Order Code	Full Product	Ähnlichste	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
	Name	Farbtemperatur (Nom)		
01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	4000 K	137 lm/W	3.500 lm
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	4000 K	137 lm/W	3.700 lm
01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	4000 K	137 lm/W	4.300 lm
01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	4000 K	137 lm/W	3.700 lm
01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	3000 K	133 lm/W	3.600 lm
01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	3.700 lm
01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	3000 K	133 lm/W	4.200 lm
01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	4.300 lm
01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	3.700 lm
01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	3000 K	133 lm/W	3.600 lm
01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	3.700 lm
01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	3000 K	133 lm/W	4.200 lm
01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	4.300 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	27 W
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	27 W
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	31,5 W
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	31,5 W
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	27 W
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	26,5 W
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	31 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	31 W
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	27 W
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	31,5 W
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	26,5 W
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	31 W
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	31 W
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	26,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	31 W
01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	26,5 W
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	27 W
01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	31,5 W
01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	27 W
01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	27 W
01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	27 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	31,5 W
01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	31,5 W
01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	27 W
01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	27 W
01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	27 W
01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	31,5 W
01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	31,5 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	IP20
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	IP20
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	IP20
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	IP20
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	IP20
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	IP20
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	IP20
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	IP20/44
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	IP20/44
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	IP20/44
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	IP20

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	IP20
01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	IP20
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	IP20/44
01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	IP20/44
01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	IP20
01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	IP20/44
01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	IP20/44
01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	IP20/44
01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	IP20/44
01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	IP20
01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	IP20
01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	IP20
01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	IP20
01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	IP20

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3

