

**PHILIPS**

**Lighting**



## **SlimBlend Gen2**

### **RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO**

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR19

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.

#### **Produkt Daten**

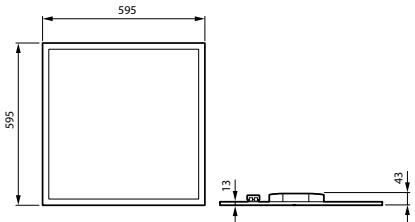
<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Beleuchtungstechnologie</b>	<b>LED</b>
Lampenfamiliencode	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	Portfolio	Best
Lichtquelle austauschbar	Nein	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät,
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Service Tag	Ja		

# SlimBlend Gen2

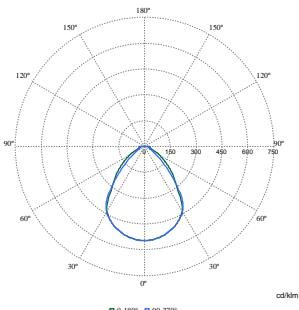
	Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	595 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	595 mm
		Gesamte Höhe	43 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 595 x 595 mm
		Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
		Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
		Standardaufneigung Ansatzmontage	-
		Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
		Nettogewicht (Stück)	3,500 kg
		<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
		CE-Zeichen	Ja
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
		EU RoHS-konform	Ja
		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
		Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
		<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
		Lichtstromtoleranz	+/-10%
		Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
		Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
		Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
		(McAdam Ellipse)	
		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
		<b>Produktdaten</b>	
		Bestell-Produktnname	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MX0
		Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MX0
		Gesamt-Produktcode	872016901466400
		Bestellcode	01466400
		Material-Nr. (12NC)	910505102447
		Anzahl pro Verpackung	1
		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014664
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8720169014664
		Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]

# SlimBlend Gen2

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102447

