



SlimBlend Gen2

RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 27 W, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, EL-DC

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

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	36S [LED Module, system flux 3600 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Service Tag	Ja

Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
	(falls zutreffend): Treiber,
	Steuereinheiten,
	Überspannungsschutzgerät,

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

SlimBlend Gen2

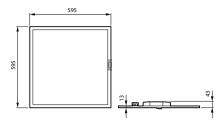
	Frontabdeckung und mechanische	Form optische Abdeckung	Flach
	Teile	Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	595 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	595 mm
		Gesamte Höhe	43 mm
Lichttechnische Daten		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 595 x 595 mm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Lichtstrom	3.600 lm	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W	Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Nettogewicht (Stück)	3,500 kg
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Notfallbetrieb	
Optik	-	Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale
Optiktyp im Außenbereich	-		Notfallbeleuchtung
Unified Glare Rating CEN	19		
Effektive Projektionsfläche	0 m²	Genehmigung und Anwendung	
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betrieb und Elektrik		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammba
Eingangsspannung	220 bis 240 V		Oberflächen (F-Zeichen)
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	CE-Zeichen	Ja
Einschaltstrom	9 A	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltzeit	0,025 ms	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200m
Systemleistung	27 W		to EN62471
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Initialkennwerte (IEC-konform)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-	Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lichtregelung und Dimmen		Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
Dimmbar	Ja	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
Betriebsgerät	Sensorfähiges Interact System Ready	(McAdam Ellipse)	
	Betriebsgerät für zentrale		
	Notfallbeleuchtung	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Maximaler Dimmlevel	10%	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
Vernetzbarkeit	Interact Ready	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
Mechanik und Gehäuse		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Gehäusematerial	Stahl		
Reflektor-Material	-	Produktdaten	
Optisches Material	-	Bestell-Produktname	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4
Material optische Abdeckung	Polystyrol		MXO
Befestigungsmaterial	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4
Gehäusefarbe	Weiß		MXO
Montagevorrichtung	-	Gesamt-Produktcode	872016901469500

SlimBlend Gen2

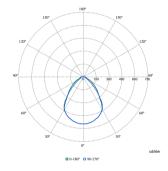
Bestellcode	01469500
Material-Nr. (12NC)	910505102450
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169014695
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8720169014695
Produktfamiliencode	RC330V [SlimBlend Gen2]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102450



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der