



SlimBlend Gen2

RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO

SlimBlend Gen2, 27 W, 3600 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, 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

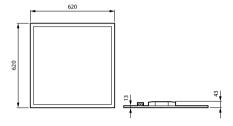
	Frontabdeckung und mechanische	Montagevorrichtung	-
	Teile	Form optische Abdeckung	Flach
Garantiedauer	5 Jahre	Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Länge	620 mm
		Gesamte Breite	620 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Höhe	43 mm
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 620 x 620 mm
Lichtstrom	3.600 lm	Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern;
Gesättigtes Rot (R9)	>50		Drahtschutz, spritzwassergeschützt]
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W	Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Typ optische Abdeckung	Polykarbonat
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Nettogewicht (Stück)	3,500 kg
Optik	-		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Notfallbetrieb	
Optiktyp im Außenbereich	-	Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Unified Glare Rating CEN	19	Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale
Effektive Projektionsfläche	0 m²		Notfallbeleuchtung
Betrieb und Elektrik	·	Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
Einschaltstrom	5,5 A		Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltzeit	0,055 ms	CE-Zeichen	Ja
Systemleistung	27 W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig		to EN62471
Kabel		EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II		
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-	Initialkennwerte (IEC-konform)	
		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Lichtregelung und Dimmen		Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Dimmbar	Ja	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Betriebsgerät	DALI-Dimmung, Interact-System-	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	0
	kompatibel, extern, für zentrale	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
	Notbeleuchtung	(McAdam Ellipse)	
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
DALI-Standard	DALI-2™	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Maximaler Dimmlevel	10%	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	100
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	190
Mechanik und Gehäuse	Chald	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Gehäusematerial	Stahl		
Reflektor-Material Optisches Material		Produktdaten	
Optisches Material Material optische Abdockung		Bestell-Produktname	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO
Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Polystyrol	Gesamtbezeichnung des Produkts	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO
Gehäusefarbe	- Weiß	Gesamt-Produktcode	872016901478700

SlimBlend Gen2

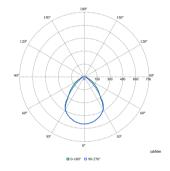
Bestellcode	01478700
Material-Nr. (12NC)	910505102459
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014787
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8720169014787
Produktfamiliencode	RC332V [SlimBlend Gen2]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102459



© 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