

PHILIPS

Lighting



SlimBlend Gen2

RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO

RC332V | SlimBlend Gen2, 27 W, Sensorfähiges Interact System

Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, 90°,

Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

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

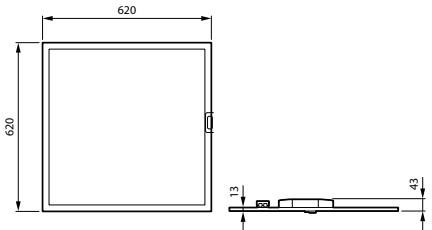
Allgemeine Informationen	Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Produktfamiliencode	RC332V [SlimBlend Gen2]	
Beleuchtungstechnologie		LED
Value Ladder		Best

SlimBlend Gen2

Lichttechnische Daten		Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Lichtstrom	3.700 lm	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Nennlichtausbeute (Nom)	137 lm/W	Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Garantiedauer	5 Jahre
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiss	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Optik	-	EU RoHS-konform	Ja
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°		
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19		
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Einschaltstrom	9 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0,025 ms	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
Systemleistung	27 W	(McAdam Ellipse)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	2,5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	5 %
		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Temperatur		Anwendungsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
		Maximaler Dimmlevel	10%
Lichtregelung und Dimmen		Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Dimmbar	Ja	Produktdaten	
Betriebsgerät	Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung	Bestell-Produktname	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Gesamtbezeichnung des Produkts	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	872016901484800
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	01484800
Gehäusematerial	Stahl	Material-Nr. (12NC)	910505102465
Reflektor-Material	-	Anzahl pro Verpackung	1
Optisches Material	-	Nettogewicht (Einzelteil)	3,500 kg
Material optische Abdeckung	Polystyrol	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169014848
Befestigungsmaterial	-	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gehäusefarbe	Weiß	EAN Umverpackung	8720169014848
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert		
Gesamte Länge	620 mm		
Gesamte Breite	620 mm		
Gesamte Höhe	43 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	43 x 620 x 620 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]		

SlimBlend Gen2

Abmessungsskizzen



© 2023 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023. Juni 22 - Änderungen vorbehalten