



# TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

## RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten, 34 W, 1450x80 mm, PCV, 3100 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, U4, TP(b)

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Raumes, den sie verschönern wollen. Sie wünschen sich eine Beleuchtungs-Produktlinie mit eleganten Proportionen und hoher Lichtstärke, die maximale Gestaltungsfreiheit bietet. Philips TrueLine ist eine flexible lineare Leuchte für Büroanwendungen im Innenbereich, die hervorragende Qualität mit dem Versprechen auf zukunftssichere Upgrades bietet. Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, aber gleichzeitig die richtige Lichtstärke erreicht wird. TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten werden beiden Ansprüchen gerecht. Sie entsprechen nicht nur dem WELL-Gebäudestandard für Licht, sondern auch der UGR<19, die alle Büronormen (OC) erfüllt. TrueLine ist auch als Einbau- und Pendelleuchten-Version verfügbar. Alle Leuchten der Familie sind in verschiedenen Längen, Formen, Farben und Lichtleistungen erhältlich. Dies bietet die ultimative Designflexibilität und unbegrenzte Möglichkeiten. TrueLine Leuchten sind außerdem eine nachhaltige, zukunftssichere Wahl mit einer hohen Effizienz von bis zu 140 lm/W und der Option, sie mit kabelloser Konnektivität und Steuerung aufzurüsten.

### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0 und ist als solches nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

### Produkt Daten

# TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Allgemeine Informationen		Maximaler Dimmlevel	1%
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Vernetzbarkeit	Interact Ready
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
Service Tag	Ja		
Portfolio	Best		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile		
Garantiedauer	5 Jahre		
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity Lighting for wellbeing		
Lichttechnische Daten		Mechanik und Gehäuse	
Lichtstrom	3.100 lm	Gehäusematerial	Stahl
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Reflektor-Material	-
Ähnlichste Farbtemperatur	Tunable white 2700–6500 K	Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Nennlichtausbeute (Nom)	91 lm/W	Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Befestigungsmaterial	Stahl
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Gehäusefarbe	Weiß
Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß	Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Optik	Breitstrahlend (WB)	Gesamte Länge	1.448 mm
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	Gesamte Breite	75 mm
Unified Glare Rating CEN	22	Gesamte Höhe	136 mm
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	L65≤3000 cd/m²	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	136 x 75 x 1448 mm
Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)		Kompatibler Decken- oder	Plaster ceiling version
		Deckenmontagezubehörtyp	
		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
		Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
		Nettogewicht (Stück)	3.500 kg
Genehmigung und Anwendung			
		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 1 @200mm to EN62778
		EU RoHS-konform	Ja
		Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class
		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
		61000-3-3	
		Messung der Sichtbarkeit des	0,4
		Stroboskopeffekts (SVM)	
		Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)			
		Lichtstromtoleranz	+/-10%
		Anfängliche Farbsättigung	Tunable, SDCM ≤3
		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)			
		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

# TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

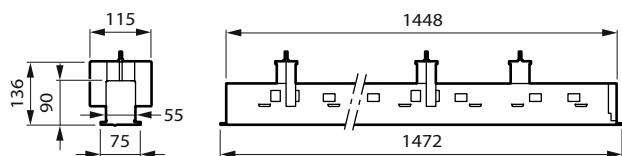
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L80  
mittlerer Nutzlebensdauer\* von 100.000 Std.

Material-Nr. (12NC)	910505105670
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169626966
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169626966
Produktfamiliencode	RC531B [TrueLine Recessed NOC]

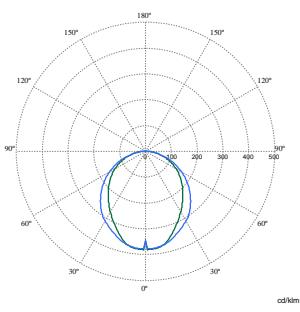
## Produktdaten

Bestell-Produktname RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4  
Gesamtbezeichnung des Produkts RC531B 31S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4  
Gesamt-Produktcode 872016962696600  
Bestellcode 62696600

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105670

