

PHILIPS

Lighting



TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten, 17.8 W, 1410x80 mm, PCV, 1900 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Raumes, den sie verschönern wollen. Sie wünschen sich eine Beleuchtungsproduktlinie 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%
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED		
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		
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	1.900 lm	Schutzart (IP)	IP20/54 [Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, spritzwassergeschützt]
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Nettogewicht (Stück)	3,100 kg
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90		
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad		
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiss		
Optik	Breitstrahlend (WB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	108°		
Unified Glare Rating CEN	25		
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Installation		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W		
Einschaltstrom	19,4 A		
Einschaltzeit	200 ms		
Systemleistung	17,8 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen		Lebensdauerwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
DALI-Standard	DALI-2™		

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

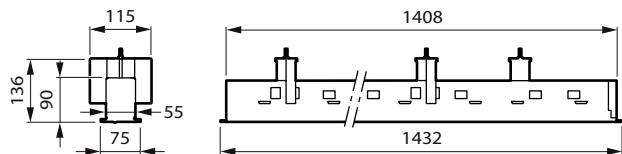
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Gesamtbezeichnung des Produkts	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV
Gesamt-Produktcode	871951497174500
Bestellcode	97174500
Material-Nr. (12NC)	910505103129
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514971745
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514971745
Produktfamiliencode	RC531B [TrueLine Recessed NOC]

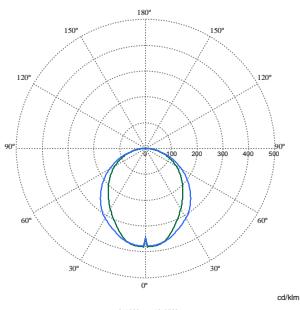
Produktdaten

Bestell-Produktname	RC531B 19S/940 DEIA W8L141 PCV
---------------------	--------------------------------

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103129

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten



© 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten