PHILIPS

Lighting

Philips TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten: Eine echte Lichtlinie

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

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.

Vorteile

- Extrem hohe Lichtausbeute für eine Linien- (Röhren-) Leuchte
- Bürokonforme Beleuchtung
- Zukunftsfähige, skalierbare intelligente Bürofunktionen
- Kompatibel mit dem vernetzten Beleuchtungssystem Interact
- Unterstützt die Förderungskriterien für nachhaltiges Gebäudedesign und Energiesparen

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Merkmale

- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit hervorragender Entblendung (UGR<19, L65<3000 cd/m²)
- Erstklassige Effizienz von bis zu 140 lm/W
- Versionen mit 3000 K und 4000 K
- Lange Mittlere Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden bei L90
- Integrierte Sensoren/kabellose Betriebsgeräte für Datenerfassung, Anwesenheitskontrolle und tageslichtabhängige Regelung
- Umweltproduktdeklaration (EPD)
- Montagemöglichkeiten als Einbau- und Einlegeleuchte

Anwendung

- Büros
- Bildungswesen
- Einzelhandel

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.

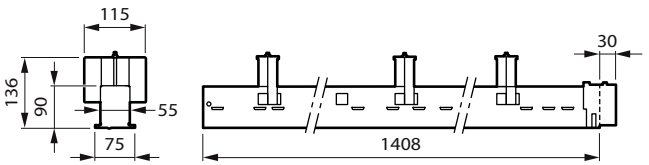
Versions

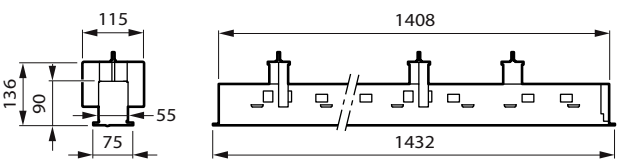
TrueLine recessed-RC532B L1130

TrueLine-RC535B

TrueLine Recessed-U3

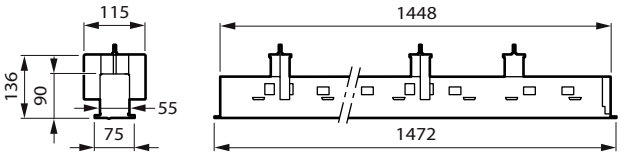
Abmessungsskizzen





TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen



Produktdetails

TrueLine_recessed-RC530B_PCV_L1130-DP.tif

TrueLine-RC530_RC531_RC534B_VPC-DPP.tif

TrueLine-RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-DPP.tif

TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif

TrueLine_Recessed-U3

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Allgemeine Informationen	
CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥90
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusefarbe	Weiß
Genehmigung und Anwendung	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung	Produktfamiliencode
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC532B
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC530B
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC530B
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC530B
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC531B
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC533B
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC530B
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC531B
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC533B
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC532B
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC532B
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC534B
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC534B
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC535B
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-	RC535B
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	RC530B

Lichttechnische Daten

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom	Optik
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	139 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	144 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	139 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	110 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	110 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	142 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend (WB)
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	110 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	110 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom	Optik
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend (WB)
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	144 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	132 lm/W	5.000 lm	Asymmetrische Spiegeloptik
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	138 lm/W	4.300 lm	Asymmetrische Spiegeloptik
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	132 lm/W	5.000 lm	Asymmetrische Spiegeloptik
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	138 lm/W	4.300 lm	Asymmetrische Spiegeloptik
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	143 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
97182000	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	14 W
97149300	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	21 W
97159200	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	30,5 W
97147900	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	14 W
97178300	RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	29 W
97197400	RC533B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	29 W
97165300	RC530B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	36 W
97174500	RC531B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	17,8 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
97194300	RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	17,8 W
97186800	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	21 W
97188200	RC532B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	30,5 W
97201800	RC534B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	38 W
97200100	RC534B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	32 W
97203200	RC535B LED50S/940 PSD W8L141 PCV PI5	38 W
97202500	RC535B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	32 W
97162200	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	30 W

TrueLine Einbau- und Einlegeleuchten

© 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer

www.lighting.philips.com
2023, August 10 - Änderungen vorbehalten