



FlexBlend – Entfaltung des gesamten Potenzials von LED- Beleuchtungen in Büros

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Bürobetreiber und Mitarbeiter, die für den Betrieb von Lichtanlagen zuständig sind, suchen nach einer hochwertigen und gleichzeitig energieeffizienten Beleuchtung, die alle Normen und gesetzlichen Bestimmungen erfüllt. Um diese Anforderungen zu erfüllen, wurde FlexBlend von Philips entwickelt. Besitzer von Gebäuden können ihre Beleuchtung umfassend optimieren, indem sie für Büros zertifizierte Beleuchtung mit attraktiven ROI-Werten erhalten. FlexBlend bietet außerdem die notwendige Flexibilität durch einfache Anpassung an verschiedene Deckenarten sowie an verschiedene Büroumgebungen, wie etwa offene Büros oder Tagungsräume. Obwohl die Technologie sich schnell entwickelt, erwartet man von einer idealen Beleuchtungslösung, dass sie Innovationen und zukünftige Entwicklungen antizipiert, so dass die Funktionalität noch weiter optimiert werden kann. Daher ist Philips FlexBlend auch vorbereitet für Lichtsteuerungen wie Actilume oder für den gemeinsamen Einsatz mit dem Philips SpaceWise Lichtsystem. Außerdem kann FlexBlend auch mit softwarebasierten Lichtsystemen wie Interact Office verbunden werden, um die Leuchte mit zusätzlicher Intelligenz auszustatten.

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Vorteile

- Hochwertige Beleuchtung, BAP-taugliche Bürobeleuchtung
- Auswahl zwischen drei verschiedenen Austrittsfenstern
- Schnelle Rentabilität
- Flexible Anwendung
- Skalierbar und anschlussbereit für Lichtregelungs- und Lichtsysteme

Merkmale

- Volle Konformität mit der Bürobeleuchtungsnorm (UGR <19)
- Homogener und gleichmäßiger Lichteffekt
- Verschiedene Abmessungen, Optionen vor Ort
- Verschiedene Montageoptionen
- Integrierte Sensoren
- Lässt sich mit den Systemen ActiLume und SpaceWise von Philips kombinieren
- Problemloser Anschluss an softwarebasierte Lichtsysteme wie Interact Office

Anwendung

- Büros
- Bildungswesen
- Gesundheitswesen
- Banken

Versions

FlexBlend Recessed RC340B
W15L120 MLO VPC



Upgradable sensor

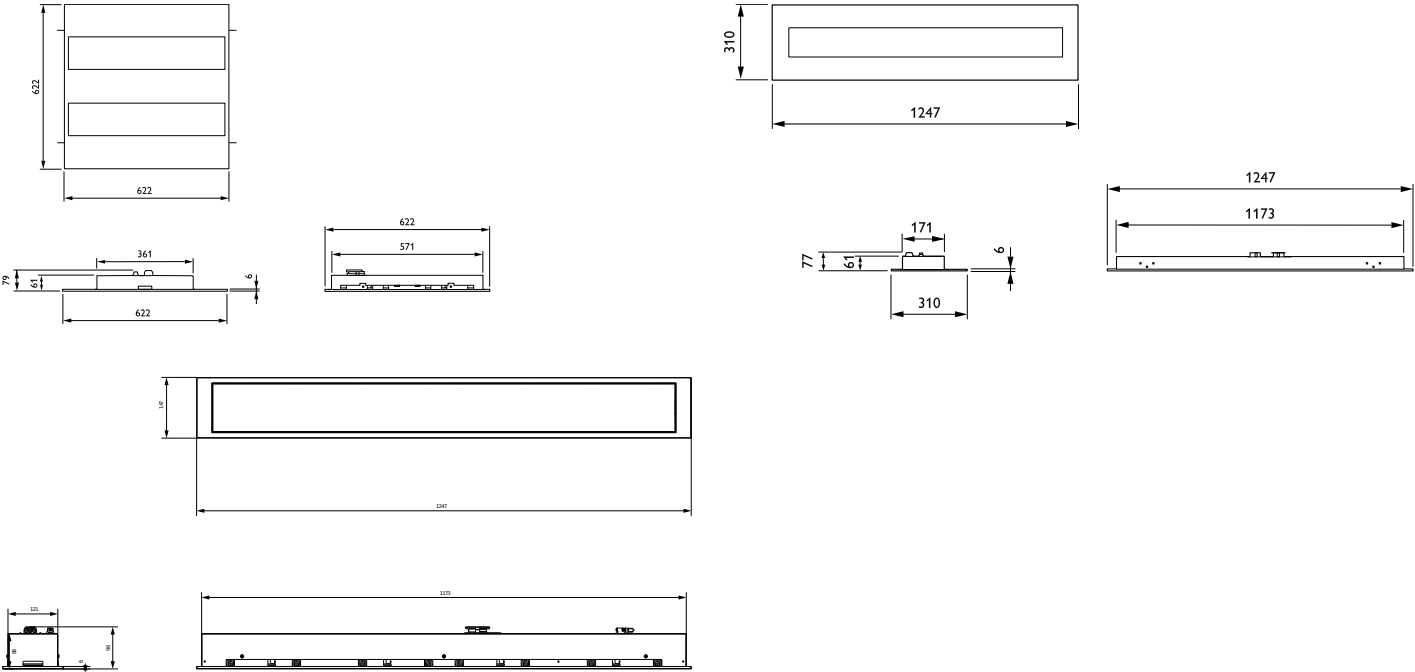


FlexBlend RC340B W30L120 U4



FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen



Produktdetails



FlexBlend_RC340B_W30L120_U4
_DPP

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥90
Optik	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK02

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Produktdaten

Produktfamiliencode	RC342B
---------------------	--------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	140 lm/W	2.800 lm
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	138 lm/W	3.600 lm
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	140 lm/W	4.200 lm
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	140 lm/W	2.800 lm
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	138 lm/W	3.600 lm
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	140 lm/W	4.200 lm
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	100 lm/W	2.800 lm
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	140 lm/W	2.800 lm
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	97,5 lm/W	3.600 lm
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	141 lm/W	3.600 lm
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	94,5 lm/W	4.200 lm
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	140 lm/W	4.200 lm
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	141 lm/W	3.600 lm
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	140 lm/W	4.200 lm
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	140 lm/W	2.800 lm
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	144 lm/W	3.600 lm
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	140 lm/W	4.200 lm

Betrieb und Elektrik

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	20 W	Ja
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	26 W	Ja
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	30 W	Ja
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	20 W	Ja
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	26 W	Ja
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	30 W	Ja
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	28 W	Nein
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	20 W	Nein
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	37 W	Nein

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	25 W	Nein
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	44,5 W	Nein
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	30 W	Nein
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	24 W	Nein
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	30 W	Nein
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	20 W	Ja
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	25 W	Ja
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	30 W	Ja

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	-
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	-
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	-
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	-
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	-
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	-
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	-
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	-
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	-

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	IP20/54
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	IP20/54
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	IP20/54
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	IP20/54
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	IP20/54
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	IP20/54
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	IP20/54
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	IP20/54
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	IP20/54

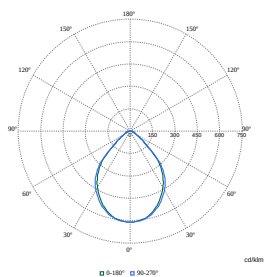
FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Genehmigung und Anwendung

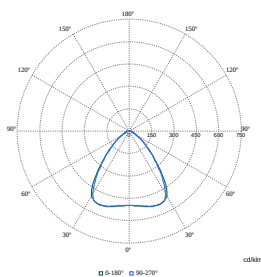
Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

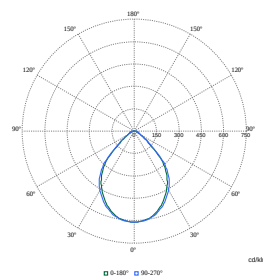
Polar Wide Diagrams



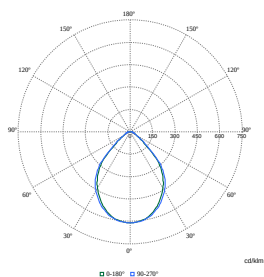
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868924



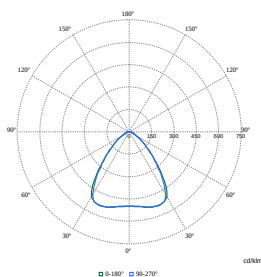
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868928



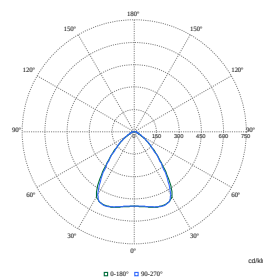
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868927



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868921

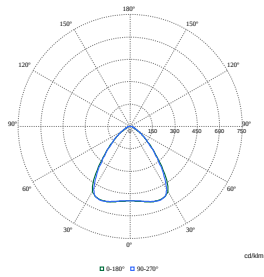


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868926

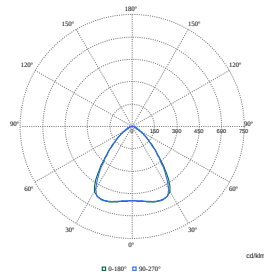


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868923

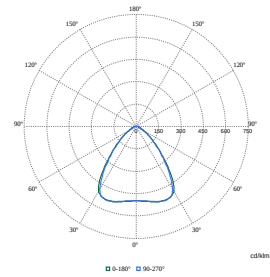
Polar Wide Diagrams



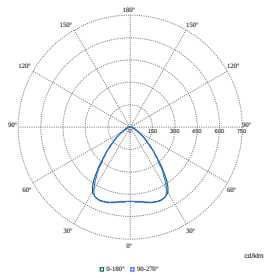
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868922



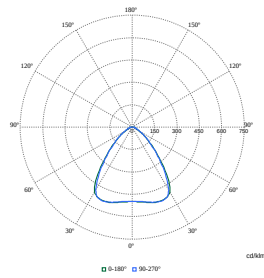
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868925



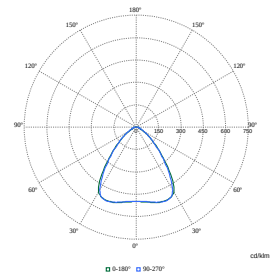
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867159



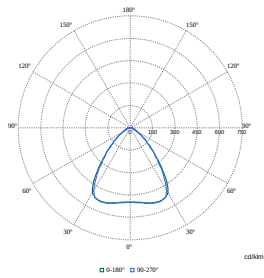
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867158



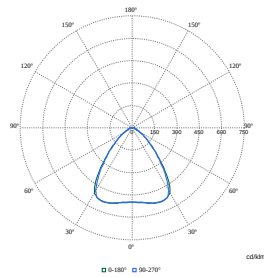
**Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867165**



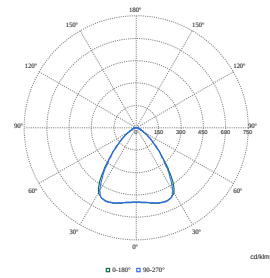
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867166



**Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867162**



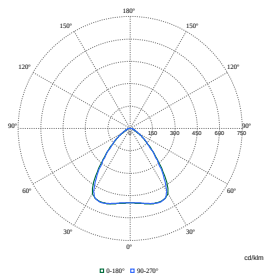
**Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867160**



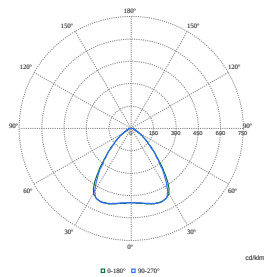
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867163

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867161



Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867164

