



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

- Konform gemäß 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



Produktdetails



FlexBlend_RC340B_W30L120_U4
_DPP

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
-----------------------	------

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optiktyp	WB
Produktfamiliencode	RC342B

Initialkennwerte (IEC konform)

Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß RAL 9003
-------	---------------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
10419800	RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	Ja
10420400	RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Ja
10421100	RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	Ja
10433400	RC342B LED36S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	Ja
10434100	RC342B LED42S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	Ja
10422800	RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Ja
10423500	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Ja
10424200	RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Ja
70833400	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Nein
70834100	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Nein
70836500	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Nein
70837200	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Nein
70839600	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Nein
70840200	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Nein
70835800	RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Nein
70838900	RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
10419800	RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	IP20/54
10420400	RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	IP20/54
10421100	RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	IP20/54
10433400	RC342B LED36S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	IP20/54
10434100	RC342B LED42S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	IP20/54
10422800	RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	IP20/54
10423500	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	IP20/54
10424200	RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
70833400	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20
70834100	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70836500	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20
70837200	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70839600	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20
70840200	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70835800	RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
70838900	RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	IP20/54

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
10419800	RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	Ja
10420400	RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Ja
10421100	RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	Ja
10433400	RC342B LED36S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	Ja
10434100	RC342B LED42S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	Ja
10422800	RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Ja
10423500	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Ja
10424200	RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
70833400	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Kabelloses Dimmen
70834100	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Kabelloses Dimmen
70836500	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Kabelloses Dimmen
70837200	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Kabelloses Dimmen
70839600	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Kabelloses Dimmen
70840200	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Kabelloses Dimmen
70835800	RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Kabelloses Dimmen
70838900	RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Kabelloses Dimmen

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
10419800	RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10420400	RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10421100	RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10433400	RC342B LED36S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10434100	RC342B LED42S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10422800	RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10423500	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
10424200	RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

Order Code	Full Product Name	Glühfadentest
70833400	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
70834100	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
70836500	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
70837200	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
70839600	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
70840200	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
70835800	RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
70838900	RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
10419800	RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	(0.38, 0.37)	≥90	140 lm/W	2800 lm
10420400	RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	(0.38, 0.37)	≥90	144 lm/W	3600 lm
10421100	RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	(0.38, 0.37)	≥90	140 lm/W	4200 lm
10433400	RC342B LED36S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	(0.38, 0.37)	≥90	141 lm/W	3600 lm
10434100	RC342B LED42S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	(0.38, 0.37)	≥90	97 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
10422800	RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	(0.38, 0.37)	≥90	140 lm/W	2800 lm
10423500	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	(0.38, 0.37)	≥90	97 lm/W	3600 lm
10424200	RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	(0.38, 0.37)	≥90	140 lm/W	4200 lm
70833400	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	0.38,0.37	>90	100 lm/W	2800 lm
70834100	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	0.38,0.37	>90	140 lm/W	2800 lm

FlexBlend Einbau- und Einlegeleuchten

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
	40 SRD W62L62 VPC PCS U4				
70836500	RC342B LED36S/ 940 SRD W62L62 VPC MLO U4	0.38,0.37	>90	97,5 lm/W	3600 lm
70837200	RC342B LED36S/ 940 SRD W62L62 VPC PCS U4	0.38,0.37	>90	141 lm/W	3600 lm
70839600	RC342B LED42S/9 40 SRD W62L62	0.38,0.37	>90	94,5 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale LED-Lichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
	VPC MLO U4				
70840200	RC342B LED42S/9 40 SRD W62L62 VPC PCS U4	0.38,0.37	>90	140 lm/W	4200 lm
70835800	RC342B LED36S/ 940 SRD W31L125 VPC PCS U4	0.38,0.37	>90	141 lm/W	3600 lm
70838900	RC342B LED42S/9 40 SRD W31L125 VPC PCS U4	0.38,0.37	>90	140 lm/W	4200 lm

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
10419800	RC342B LED28S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	20 W
10420400	RC342B LED36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	25 W
10421100	RC342B LED42S/940 PSD W62L62 VPC PCS PIP	30 W
10433400	RC342B LED36S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	25 W
10434100	RC342B LED42S/940 PSD-T W62L62 VPC PCS A	30 W
10422800	RC342B LED28S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	20 W
10423500	RC342B LED36S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	25 W
10424200	RC342B LED42S/940 PSD W31L125 VPC PCS PI	30 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
70833400	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	28 W
70834100	RC342B LED28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	20 W
70836500	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	37 W
70837200	RC342B LED36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	25 W
70839600	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	44,5 W
70840200	RC342B LED42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	30 W
70835800	RC342B LED36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	25 W
70838900	RC342B LED42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	30 W

