

# FlexBlend - udløser potentialet for LED-belysning i kontorområder

## FlexBlend Indbyg

I moderne virksomheder er der et ønske om energieffektiv og bæredygtig belysning af høj kvalitet, der sikrer optimale arbejdsforhold. FlexBlend er designet efter disse krav, og det behagelige, blændfri lys, gør det muligt at optimere bygningens belysning i overensstemmelse med retningslinjerne for kontorbelysning (OC/UGR<19). Desuden er FlexBlend nem at installere i forskellige lofttyper og kontorområder, såsom mødelokaler og kontorlandskaber. Flexblend sikrer en kort tilbagebetalingstid, og for yderligere besparelser kan Flexblend tilkobles Actilume- og SpaceWise-lysstyringssystemerne. Desuden kan FlexBlend tilsluttes det intelligente lysstyringssystem Interact Office, der gør det muligt for medarbejderne at tilpasse belysningen den enkelte arbejdsopgave samt indsamle værdifulde data om brugen.

### Fordele

- Kontorbelysning af høj kvalitet
- Mulighed for 3 forskellige typer optik
- Kort tilbagebetalingstid
- Alsidig anvendelse
- Kan anvendes med: Actilume, SpaceWise og Interact Office

## Funktioner

- Overholder kravene til kontorbelysning (OC/UGR<19)
- Ensartet belysning
- Findes i forskellige størrelser
- Forskellige monteringsmuligheder
- Indbyggede sensorer
- Kan tilkobles Actilume- og SpaceWise-lysstyringssystemerne
- Kan tilsluttes Interact Office

## Anvendelsesområder

- Kontorer
- Undervisningslokaler
- Sundhedspleje
- Banker

## Versions



FlexBlend RC340B W30L120 U4



FlexBlend Recessed RC340B  
W60L60 MLO CPC

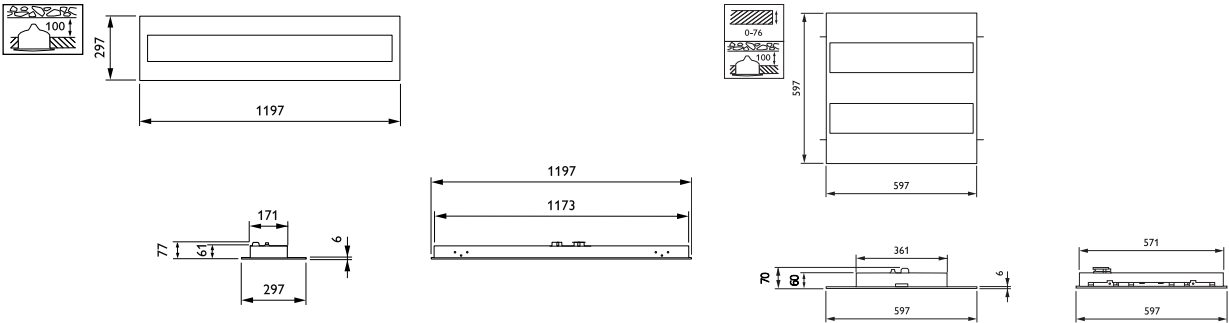


FlexBlend Recessed RC340B  
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed RC342B  
W62L62 MLO VPC

Målskitse



Oplysninger om produktet



FlexBlend Recessed-RC340B\_MLO\_DPP



FlexBlend Recessed-RC340B\_W60L60\_Backcover\_VP C



FlexBlend Recessed RC340B PIP Open



O\_FlexBlend Recessed-RC340B\_W60L60\_MLO\_VPC



FlexBlend Recessed-RC340B PIP Closed



FlexBlend\_RC340B\_W30L120\_U4\_DPP

| Generelle oplysninger                       |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Driver inkluderet                           | Ja                                              |
| Udskiftelig lyskilde                        | Nej                                             |
| Antal forkoblingsenheder                    | 1 enhed                                         |
| Service-kode                                | Ja                                              |
| Lysteknisk                                  |                                                 |
| Lyskildens strålevinkel                     | 120 °                                           |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                | ≥90                                             |
| Optiktype                                   | Bred stråle                                     |
| Drift og el                                 |                                                 |
| Beskyttelsesklasse IEC                      | Sikkerhedsklasse I                              |
| Indgangsspænding                            | 220 til 240 V                                   |
| Linjefrekvens                               | 50 to 60 Hz                                     |
| Lysstyringssystemer og dæmpning             |                                                 |
| Maksimalt dæmningsniveau                    | 1%                                              |
| Mekanik og armaturhus                       |                                                 |
| Farve på armaturhus                         | Hvid                                            |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse           | IK02                                            |
| Godkendelse og anvendelsesområde            |                                                 |
| Omgivelsestemperaturområde                  | +10 til +40 °C                                  |
| CE-mærke                                    | Ja                                              |
| ENEC-mærke                                  | ENEC-mærke                                      |
| Mærke for brændbarhed                       | Til montering på normalt antændelige overflader |
| Flimmerværdi (PstLM)                        | 1                                               |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)        | 0,4                                             |
| Indledende ydelse (overholder IEC-standard) |                                                 |
| Indledende kromaticitet                     | (0.38, 0.37) SDCM<br>≤3                         |
| Lysstrømtolerance                           | +/-10%                                          |
| Produktdata                                 |                                                 |
| Produktseriekode                            | RC340B                                          |

Lysteknisk

| Order Code   | Full Product Name                        | Korreleret             | Lyseffekt (nominel) | Lysstrøm |
|--------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------|
|              |                                          | farvetemperatur (nom.) | (nom.)              |          |
| 910925868910 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4     | 3000 K                 | 93,5 lm/W           | 3.600 lm |
| 910925868912 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4     | 3000 K                 | 136 lm/W            | 3.600 lm |
| 910925868914 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4     | 4000 K                 | 97,5 lm/W           | 3.600 lm |
| 910925868916 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4     | 4000 K                 | 141 lm/W            | 3.600 lm |
| 910925868919 | RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3 | 4000 K                 | 140 lm/W            | 4.200 lm |
| 910925866969 | RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO        | 4000 K                 | 97,5 lm/W           | 3.600 lm |
| 910925867003 | RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS        | 4000 K                 | 140 lm/W            | 4.200 lm |
| 910925867004 | RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS        | 4000 K                 | 140 lm/W            | 4.200 lm |
| 910925866968 | RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO        | 4000 K                 | 96 lm/W             | 3.600 lm |

Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                    | Velegnet til |                  |
|--------------|--------------------------------------|--------------|------------------|
|              |                                      | Strømforbrug | tilfældigt skift |
| 910925868910 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4 | 38,5 W       | Nej              |
| 910925868912 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4 | 26,5 W       | Nej              |
| 910925868914 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4 | 37 W         | Nej              |
| 910925868916 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 | 25,5 W       | Nej              |

| Order Code   | Full Product Name                        | Velegnet til |                  |
|--------------|------------------------------------------|--------------|------------------|
|              |                                          | Strømforbrug | tilfældigt skift |
| 910925868919 | RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3 | 30 W         | Nej              |
| 910925866969 | RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO        | 37 W         | Ja               |
| 910925867003 | RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS        | 30 W         | Ja               |
| 910925867004 | RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS        | 30 W         | Ja               |

| Order Code   | Full Product Name                 | Velegnet til  |                  |
|--------------|-----------------------------------|---------------|------------------|
|              |                                   | Strømforsbrug | tilfældigt skift |
| 910925866968 | RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO | 37,5 W        | Ja               |

Lysstyringssystemer og dæmpning

| Order Code   | Full Product Name                        | Indbygget |                                            |
|--------------|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
|              |                                          | Dæmpbar   | lysstyringssystem                          |
| 910925868910 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4     | Ja        | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor |
| 910925868912 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4     | Ja        | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor |
| 910925868914 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4     | Ja        | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor |
| 910925868916 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4     | Ja        | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor |
| 910925868919 | RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3 | Ja        | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor |

| Order Code   | Full Product Name                 | Indbygget |                   |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|
|              |                                   | Dæmpbar   | lysstyringssystem |
| 910925866969 | RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO | Ja        | -                 |
| 910925867003 | RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS | Nej       | -                 |
| 910925867004 | RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS | Ja        | -                 |
| 910925866968 | RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO | Nej       | -                 |

Mekanik og armaturhus

| Order Code   | Full Product Name                        | Kode for                 |
|--------------|------------------------------------------|--------------------------|
|              |                                          | indtrængningsbeskyttelse |
| 910925868910 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4     | IP20                     |
| 910925868912 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4     | IP20/54                  |
| 910925868914 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4     | IP20                     |
| 910925868916 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4     | IP20/54                  |
| 910925868919 | RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3 | IP20/54                  |

| Order Code   | Full Product Name                 | Kode for                 |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|
|              |                                   | indtrængningsbeskyttelse |
| 910925866969 | RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO | IP20/40                  |
| 910925867003 | RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS | IP20/54                  |
| 910925867004 | RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS | IP20/54                  |
| 910925866968 | RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO | IP20/40                  |

Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code   | Full Product Name                        | Glødetrådtest                    |
|--------------|------------------------------------------|----------------------------------|
|              |                                          |                                  |
| 910925868910 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4     | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |
| 910925868912 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4     | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |
| 910925868914 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4     | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |
| 910925868916 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4     | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |
| 910925868919 | RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 W3 | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |

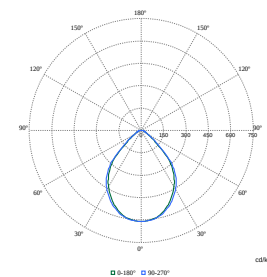
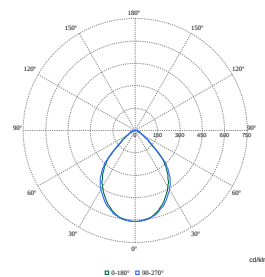
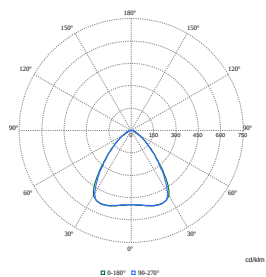
| Order Code   | Full Product Name                 | Glødetrådtest                    |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|              |                                   |                                  |
| 910925866969 | RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |
| 910925867003 | RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |
| 910925867004 | RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS | Temperatur 850 °C, varighed 30 s |
| 910925866968 | RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

| Order Code   | Full Product Name                     | Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t. |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 910925868910 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4  | -                                  |
| 910925868912 | RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4  | -                                  |
| 910925868914 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4  | -                                  |
| 910925868916 | RC340B 36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4  | -                                  |
| 910925868919 | RC340B 42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4 | -                                  |
| W3           |                                       |                                    |

| Order Code   | Full Product Name                 | Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t. |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 910925866969 | RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC MLO | 0,01 %                             |
| 910925867003 | RC340B 42S/940 PSU W60L60 VPC PCS | 0,01 %                             |
| 910925867004 | RC340B 42S/940 PSD W60L60 VPC PCS | 0,01 %                             |
| 910925866968 | RC340B 36S/940 PSU W60L60 VPC MLO | 0,01 %                             |

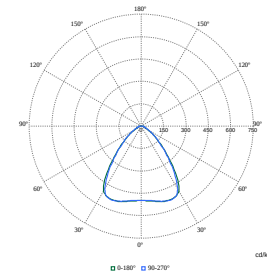
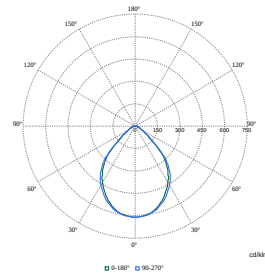
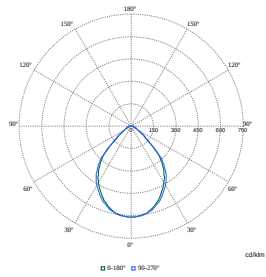
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868912

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868910

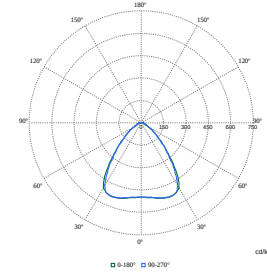
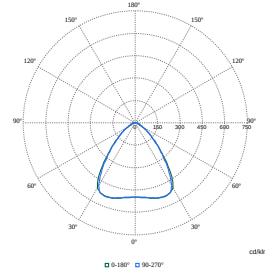
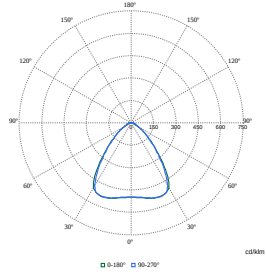
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868914



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866969

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925866968

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867003



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867004

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868916

Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868919

