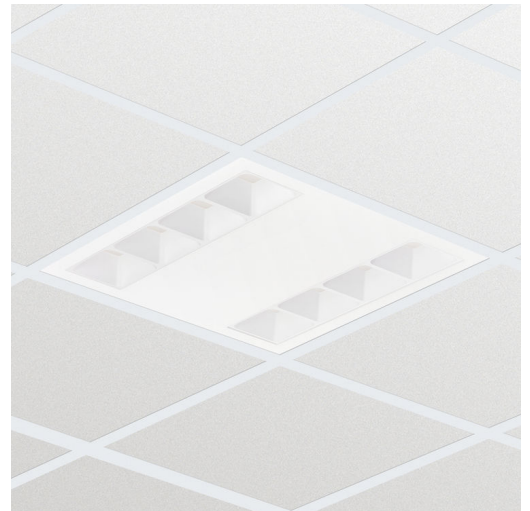




# PowerBalance RC360B

## RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 830 varmhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Plug-in-kontakt, 3-pols, Wieland-/Adels-kompatibel

PowerBalance RC360 har den perfekte kombinasjon av bærekraftig ytelse og avkastning på investeringen på den ene siden og overenstemmelse med kontorstandarder på den andre siden. Med nesten halvdel av energiutgiftene sammenlignet med T5-løsning og en lyskilde med mye lengre levetid, gir dette betydelig lavere driftskostnader og sikrer en inntjening som optimal for forhandlere. PowerBalance RC360 har en modulbasert arkitektur og kan enkelt monteres i tak med eksponerte eller skjulte T-skiner, i tillegg til gipsplatetak og bandrastetak.

### Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IP20 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der armaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

### Produktdata

| Generell informasjon    |                                          | Merknader | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor |
|-------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampefamiliekode        | LED34S [LED module, system flux 3400 lm] |           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sokkelbase              | - [-]                                    |           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lyskilden kan byttes ut | Nei                                      |           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forkobling              | -                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Driver inkludert        | Ja                                       |           |                                                                                                                                                                                                                                          |

# PowerBalance RC360B

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
|                       | gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. |
| Produktseriekode      | RC360B [PowerBalance recessed]                               |
| Lighting Technology   | LED                                                          |
| Verditrapp            | Effekt                                                       |
| Innebygd styring      | -                                                            |
| CE-merke              | Ja                                                           |
| Garantiperiode        | 5 år                                                         |
| Brennbarhetsmerke     | For montering på normalt antennebare overflater              |
| ENEC-merke            | ENEC plus-merke                                              |
| Test av glødetråd     | Temperatur 850 °C, varighet 5 sek                            |
| I samsvar med EU RoHS | Ja                                                           |

## Teknisk belysning

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Lysytelse                                  | 3 400 lm                    |
| Korreleret fargetemperatur (nom)           | 3000 K                      |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                 | 117 lm/W                    |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)              | ≥80                         |
| Lyskilde farge                             | 830 varmhvit                |
| Optisk type                                | -                           |
| Type optisk deksel                         | Kule/deksel av polykarbonat |
| Armatur lysstråle spredning                | 86°                         |
| Enhettlig rangering av blendingstall (CEN) | 19                          |

## Drift og elektronikk

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220-240 V                                          |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                                        |
| Startstrøm                             | 21 A                                               |
| Innløpstid                             | 0,255 ms                                           |
| Effektforbruk                          | 28,5 W                                             |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                                                |
| Tilkobling                             | Plug-in-kontakt, 3-pols, Wieland-/Adels-kompatibel |
| Kabel                                  | -                                                  |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 20                                                 |

## Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | +10 til +40 °C |
|----------------------|----------------|

## Kontroller og dimming

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Kan dimmes                      | Ja                                        |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt |
| Kontrollgrensesnitt             | DALI                                      |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                                       |

## Mekanikk og innfatning

|                      |      |
|----------------------|------|
| Innfatningsmateriale | Stål |
|----------------------|------|

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Reflektormateriale           | Polykarbonat      |
| Optisk materiale             | -                 |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polykarbonat      |
| Fixation material            | -                 |
| Innfatningsfarge             | Hvit RAL 9003     |
| Optisk deksel/linsefinish    | Matt              |
| Total lengde                 | 597 mm            |
| Total bredde                 | 597 mm            |
| Total høyde                  | 86 mm             |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 86 x 597 x 597 mm |

## Godkjenning og bruksområde

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0.2 J standard]  |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse I     |

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Lysstrømtoleranse       | +/-10%               |
| Innledende kromatisitet | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Strømforbrukstoleranse  | +/-10%               |

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | L90 |

## Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Maksimalt dimmenivå            | 1%    |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Nei   |

## Produktdata

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH |
| Fullstendig produktnavn           | RC360B G2 LED34S/830 PSD W60L60 VPC W WH |
| Full EOC                          | 871869686912300                          |
| Bestillingskode                   | 86912300                                 |
| Materialenr. (12NC)               | 910502034603                             |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                        |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696869123                            |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                        |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696869123                            |

## PowerBalance RC360B

### Målskisse

