



# PowerBalance RC360B

## RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Tryckanslutning och draggänga

Kunder som letar efter kontorsbelysning med LED-armaturer vill även ha hållbara lösningar med rimlig återbetalningstid och egenskaper som uppfyller alla krav och standarder för en ergonomisk arbetsmiljö. PowerBalance RC360 är den perfekta kombinationen av hållbar prestanda och rimlig återbetalningstid. Den mer än halverar energikostnaderna jämfört med en traditionell T5-lösning och ljuskällans långa livslängd innebär låga driftskostnader och imponerande ROI. PowerBalance RC360 är en serie flexibla modul- och halvmodularmaturer som enkelt kan monteras i öppna eller nedsänkta T-profiltak samt i gipstak och bandrastertak.

### Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

### Produktdata

| Allmän information     |                                          |                |                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | LED34S [LED module, system flux 3400 lm] | Driftdon       | -                                                                                                                                                      |
| Socket                 | - [-]                                    | Driftdon ingår | Ja                                                                                                                                                     |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                      | Kommentarer    | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                  |                |                                                                                                                                                        |

PowerBalance RC360B

|                                 |                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Produktfamiljskod               | RC362B [PowerBalance recessed]                                                                                                   |
| Lighting Technology             | LED                                                                                                                              |
| Värde trappa                    | Prestanda                                                                                                                        |
| Inbyggd styrning                | -                                                                                                                                |
| CE-märkning                     | Ja                                                                                                                               |
| Garantitid                      | 5 år                                                                                                                             |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor                                                                                           |
| ENEC-märkning                   | ENEC plus-märkning                                                                                                               |
| Glödtrådtest                    | Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s                                                                                               |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                                                                                                               |

Ljusteknik

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Ljusflöde                       | 3 400 lm              |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 124 lm/W              |
| Färgåtergivningsindex           | ≥80                   |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit        |
| Optiktyp                        | -                     |
| Typ av optisk kåpa              | Polykarbonatkupa/kåpa |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 86°                   |
| Enhetlig bländmärkning          | 19                    |

Drift och elektricitet

|                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ingångsspänning                                           | 220-240 V                     |
| Line Frequency                                            | 50 to 60 Hz                   |
| Ingående ström                                            | 21 A                          |
| Ingåendetid                                               | 0,255 ms                      |
| Effektförbrukning                                         | 27 W                          |
| Effektfaktor (fraktion)                                   | 0.9                           |
| Anslutning                                                | Tryckanslutning och draggånga |
| Kabel                                                     | -                             |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 20 B) (max) |                               |

Temperatur

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | +10 till +40 °C |
|----------------------|-----------------|

Styrenheter och dimring

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                              |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat med DALI-gränssnitt |
| Styrgränssnitt                    | DALI                            |
| Konstant ljusflöde                | Nej                             |

Mekanik och armaturhus

|                        |      |
|------------------------|------|
| Armaturhusets material | Stål |
|------------------------|------|

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Material i reflektor                        | Polykarbonat       |
| Material i optiken – LOV                    | -                  |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat       |
| Fixation material                           | -                  |
| Armaturhusets färg                          | Vit RAL 9003       |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Matt               |
| Total längd                                 | 1 247 mm           |
| Total bredd                                 | 310 mm             |
| Total höjd                                  | 95 mm              |
| Mått (höjd x bredd x djup)                  | 95 x 310 x 1247 mm |

Användning och godkännande

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass          | IP20 [Petsyddad]      |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0,2 J standard] |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass I      |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Initial kromaticitet       | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L90 |

Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Max. dimringsnivå                 | 1%    |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Nej   |

Produktdata

|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP |
| Fullständigt produktnamn                  | RC362B LED34S/840 PSD W31L125 VPC PIP |
| Full EOC                                  | 871794311302600                       |
| Beställningsnummer                        | 11302600                              |
| Materialnummer (12NC)                     | 910502030703                          |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                     |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8717943113026                         |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                                     |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8717943113026                         |

## PowerBalance RC360B

### Måttskiss

