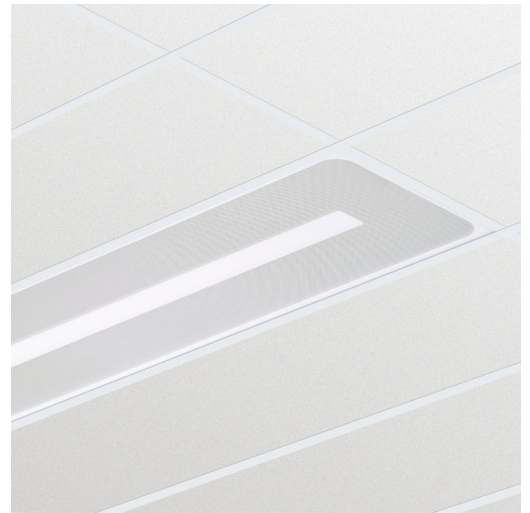




# SmartBalance, recessed

## RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm,  
840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt,  
Tryckanslutning och draggänga

Det blir allt populärare att installera infällda armaturer med slät ljusyta som alternativ till lösningar med bländskydd, men det är viktigt att belysningen uppfyller alla relevanta normer för kontorsutrymmen och energieffektivitet. SmartBalance är nästa steget i utvecklingen av infällda armaturer för kontorsbelysning: modern LED-teknologi för högre energieffektivitet jämfört med lysrör samt visuellt tilltalande men ändå diskret ljus. För dig som söker en armatur som kan fungera som ett spännande designinslag i rummet finns utföranden med inre raster. SmartBalance finns även i utanpåliggande, nedpendlat eller fristående golvutförande.

### Produktdata

| Allmän information     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]                                                                                                                                                                                                |                                 | gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                                                                                                                                                                                     | Produktfamiljskod               | RC480B [SmartBalance module 600]                |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                 | Lighting Technology             | LED                                             |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                                                                                                                                                      | Inbyggd styrning                | -                                               |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför | CE-märkning                     | Ja                                              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         | Garantitid                      | 5 år                                            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         | Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         | ENEC-märkning                   | ENEC plus-märkning                              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                         | Glödträdtest                    | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s              |

## SmartBalance, recessed

|                    |    |
|--------------------|----|
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
|--------------------|----|

### Ljusteknik

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Ljusflöde                       | 3 500 lm                                |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                                  |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 101 lm/W                                |
| Färgåtergivningindex            | ≥80                                     |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit                          |
| Optiktyp                        | -                                       |
| Typ av optisk kåpa              | Mikrolinsoptik av akrylat med rektangel |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 130°                                    |
| Enhetlig bländmärkning          | 19                                      |

### Drift och elektricitet

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                     |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz                   |
| Ingående ström                                         | 48 A                          |
| Ingäendetid                                            | 1 ms                          |
| Effektförbrukning                                      | 34,5 W                        |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                           |
| Anslutning                                             | Tryckanslutning och draggänga |
| Kabel                                                  | -                             |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 20                            |

### 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 | Akrylat      |
| Fixation material              | -            |
| Armaturhusets färg             | Vit          |

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Strukturerad        |
| Total längd                                 | 1 197 mm            |
| Total bredd                                 | 297 mm              |
| Total höjd                                  | 136 mm              |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 136 x 297 x 1197 mm |

### Användning och godkännande

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass          | IP20 [Petskyddad]     |
| 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)      | L80 |

### Användningsförhållanden

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

### Produktdata

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP |
| Fullständigt produktnamn                  | RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP |
| Full EOC                                  | 871794310304100                          |
| Beställningsnummer                        | 10304100                                 |
| Materialnummer (12NC)                     | 910502023403                             |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/fodral                  | 8717943103041                            |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1                                        |
| EAN/UPC – Hölje                           | 8717943103041                            |

## SmartBalance, recessed

### Måttskiss

