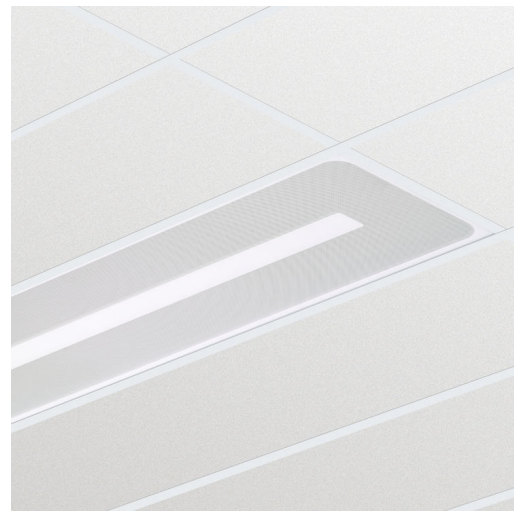




# SmartBalance, recessed

## RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à poussoir et soulagement de traction

Many people are keen to apply recessed luminaires with a surface of light as an alternative to louver-type solutions. At the same time they expect the luminaires to be office norm-compliant as well as highly energy-efficient. Meeting all relevant office norms, SmartBalance recessed is the next step in surface-of-light recessed luminaires for the specification market. Thanks to state-of-the-art LED technology it not only offers increased energy efficiency compared with fluorescent, but is also visually appealing without being intrusive. For those looking for an exciting design element there are versions with inner masking. SmartBalance is also available in surface-mounted, suspended and free floor-standing versions.

### Données du produit

#### Informations générales

|                              |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code famille lampe           | LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]                                                                                                                        |
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                                                                                                                             |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                                                         |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                                                             |
| Remarques                    | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune |

différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Code famille de produits | RC480B [SmartBalance module 600] |
| Type de lampe            | LED                              |
| Commande intégrée        | -                                |
| Marquage CE              | Oui                              |

## SmartBalance, recessed

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Garantie                  | 5 ans                                              |
| Inflammabilité            | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC             | Marque ENEC plus                                   |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s                      |
| Conforme à RoHS           | Oui                                                |

### Données techniques de l'éclairage

|                                               |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Flux lumineux                                 | 3 500 lm                                         |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                                           |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 101 lm/W                                         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | ≥80                                              |
| Température de couleur                        | 840 blanc neutre                                 |
| Type d'optique                                | -                                                |
| Type de cache optique/de lentille             | Optique à microlentilles acrylate avec rectangle |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 130°                                             |
| Indice UGR                                    | 19                                               |

### Fonctionnement et électricité

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                                        |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                                      |
| Courant d'appel                                   | 48 A                                             |
| Durée courant d'appel                             | 1 ms                                             |
| Consommation électrique                           | 34,5 W                                           |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                                              |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Câble                                             | -                                                |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 20                                               |

### Température

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

### Commandes et gradation

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |

### Mécanique et boîtier

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Matériaux du corps      | Acier         |
| Matériaux du réflecteur | Polycarbonate |
| Matériaux optiques      | -             |

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Acrylate            |
| Matériaux de fixation                       | -                   |
| Couleur du corps                            | Blanc               |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Texturé             |
| Longueur totale                             | 1 197 mm            |
| Largeur totale                              | 297 mm              |
| Hauteur totale                              | 136 mm              |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 136 x 297 x 1197 mm |

### Approbation et application

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]        |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité I         |

### Performances initiales

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%               |

### Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L80 |

### Conditions d'application

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal            | 1%    |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui   |

### Données du produit

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RC480B LED35S/840 PSD<br>W30L120 VPC MK PIP |
| Nom de produit complet        | RC480B LED35S/840 PSD<br>W30L120 VPC MK PIP |
| Code EOC                      | 871794310304100                             |
| Code de commande              | 10304100                                    |
| Code 12NC                     | 910502023403                                |
| Quantité par pack             | 1                                           |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8717943103041                               |
| Conditionnement par carton    | 1                                           |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8717943103041                               |

## SmartBalance, recessed

### Schéma dimensionnel

