



# SmartBalance Wall-mounted

## WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH

SmartBalance wall-mounted, LED module, system flux 4000 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Blanc

Instaurer le bon équilibre entre les différents besoins d'éclairage dans les chambres des patients est un défi auquel font face de nombreux hôpitaux. C'est pourquoi nos luminaires de tête de lit offrent certaines des fonctionnalités clés requises par les patients et le personnel. Le luminaire à montage mural SmartBalance allie performances d'éclairage de haute qualité et conception élégante et intemporelle. La lumière d'ambiance générale est fournie indirectement via la partie supérieure du luminaire. La partie inférieure fournit un éclairage direct et diffus qui permet aux patients de lire et au personnel de la clinique de procéder à des examens au chevet du patient.

### Données du produit

| Informations générales       |                                                                                                                             | 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 lampe           | LED40S [LED module, system flux 4000 lm]                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
| Culot                        | - [-]                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |
| Nombre d'appareillages       | 2 unités                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
| Appareillage                 | -                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |
| Remarques                    | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 ». |                                                                                                                                                                                                                     |

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Code famille de produits | WL484W [SmartBalance wall-mounted] |
| Type de lampe            | LED                                |
| Commande intégrée        | -                                  |
| Marquage CE              | Oui                                |

## SmartBalance Wall-mounted

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Garantie                  | 5 ans                                                 |
| Inflammabilité            | Pour montage sur surfaces<br>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                                        | 4'000 lm                      |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K                        |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 122 lm/W                      |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | ≥80                           |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | - degré(s)                    |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre              |
| Type d'optique                                       | -                             |
| Type de cache optique/de lentille                    | Vasque/cache en polycarbonate |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 156°                          |

### Fonctionnement et électricité

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                     |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                   |
| Courant d'appel                                   | 48 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0.18 ms                       |
| Consommation électrique                           | 32.7 W                        |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble                                             | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 20                            |

### Température

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Gamme de températures ambiantes | 0 à +35 °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 | Aluminium |
|--------------------|-----------|

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Matériaux du réflecteur                     | Aluminium         |
| Matériaux optiques                          | -                 |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Polycarbonate     |
| Matériaux de fixation                       | Acier inoxydable  |
| Couleur du corps                            | Blanc             |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Texturé           |
| Longueur totale                             | 900 mm            |
| Largeur totale                              | 152 mm            |
| Hauteur totale                              | 52 mm             |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 52 x 152 x 900 mm |

### Approbation et application

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Indice de protection                   | IP40 [Protection des fils] |
| 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%               |

### Conditions d'application

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

### Données du produit

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nom du produit de la commande | WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH |
| Nom de produit complet        | WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH |
| Code EOC                      | 871869686902400                 |
| Code de commande              | 86902400                        |
| Code 12NC                     | 910504096303                    |
| Quantité par pack             | 1                               |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696869024                   |
| Conditionnement par carton    | 1                               |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718696869024                   |

## SmartBalance Wall-mounted

### Schéma dimensionnel

