



SmartBalance, à montage mural – Élégant et confortable

SmartBalance Wall-mounted

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.

Avantages

- Design élégant et élancé
- Produit des niveaux de lumière adaptés aux chambres des patients
- Économies d'énergie et longue durée de vie

Fonctions

- Design élancé : hauteur réduite par rapport aux modèles de la concurrence
- Conforme aux normes d'éclairage pour les chambres de patients et les couloirs
- Conception séduisante et intemporelle
- Montage flexible, tant électrique que mécanique
- Technologie LED de pointe
- Approche de configuration convenant à une gamme d'exigences pour hôpitaux

Application

- Chambres de patients
- Couloirs

Descriptions

SmartBalance Wall-mounted

| | |
|--|---|
| Type | WL484W |
| Source lumineuse | Philips Fortimo LED Line 1R |
| Puissance | 41,5 à 51 W (selon le type) |
| Largeur de faisceau | Faisceau asymétrique |
| Flux lumineux | 4 600 ou 4 800 lm (versions pour plafonniers) 800 lm (versions pour appliques) |
| Température de couleur corrélée | 3 000 ou 4 000 K |
| Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Durée de vie utile moyenne L70B50 | 70 000 heures |
| Durée de vie utile moyenne L80B50 | 50 000 heures |
| Durée de vie utile moyenne L90B50 | 25 000 heures |

| | |
|--|--|
| Température ambiante moyenne | +25 °C |
| Plage de températures de fonctionnement | -20 à + 30 °C |
| Ballast | Intégré |
| Tension secteur | 230 ou 240 V / 50-60 Hz |
| Gradation | DALI à intensité réglable |
| Options | Relais EFE, lumière nocturne |
| Matériau | Boîtier : aluminium Optique : PMMA |
| Commande | gris argent (comparable à RAL 9006) Blanc (RAL 9003) |
| Installation | Montage par vissage directement en surface Câblage traversant |

Versions



SmartBalance Wall-mounted
WL484W luminaire with direct/indirect
light distribution



Détails sur le produit



SmartBalance Wall-mounted

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Plage de températures ambiantes | 0 à +35 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Non |

Normes et recommandations

| | |
|--|------|
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 |
| Code d'indice de protection | IP40 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------|-----------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
|------------------|-----------|

Caractéristiques générales

| | |
|--|----------------------------------|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | - ° |
| Culot | - |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Cache optique/type de l'objectif | PC |
| Driver inclus | Oui |
| Marquage ENEC | ENEC plus mark |
| Essai au fil incandescent | F |
| Appareillage | - |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |
| Commande intégrée | Non |
| Source lumineuse de substitution | Non |
| Contrôle du flux lumineux | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 2 units |
| Nombre de sources lumineuses | 1 |
| Type d'optique | Non |
| Code de la famille de produits | WL484W |
| Marquage UL | Non |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|--------|
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |

Caractéristiques générales

| Order Code | Full Product Name | Code famille de lampe |
|------------|---------------------------------|-----------------------|
| 10527400 | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH | LED52S |
| 86902400 | WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH | LED40S |
| 10529800 | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI | LED52S |

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale | Température de couleur | Efficacité lumineuse à 0 | |
|------------|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | proximale initiale | h du luminaire LED | Flux lumineux initial |
| 10527400 | WL484W | (0.43, 0.40) | 3000 K | 116 lm/W | 5200 lm |
| | LED52S/830 | SDCM <3 | | | |
| | PSD D/I SW WH | | | | |
| 86902400 | WL484W | (0.38, 0.38) | 4000 K | 122 lm/W | 4000 lm |
| | LED40S/840 | SDCM <3 | | | |
| | PSD D/I SW WH | | | | |

| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale | Température de couleur | Efficacité lumineuse à 0 | |
|------------|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | proximale initiale | h du luminaire LED | Flux lumineux initial |
| 10529800 | WL484W | (0.43, 0.40) | 3000 K | 116 lm/W | 5200 lm |
| | LED52S/830 | SDCM <3 | | | |
| | PSD D/I SW SI | | | | |

SmartBalance Wall-mounted

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Puissance initiale absorbée |
|------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 10527400 | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH | 45 W |
| 86902400 | WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH | 32.7 W |

| Order Code | Full Product Name | Puissance initiale absorbée |
|------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 10529800 | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI | 45 W |

Matériaux et finitions

| Order Code | Full Product Name | Couleur |
|------------|---------------------------------|---------|
| 10527400 | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH | Blanc |
| 86902400 | WL484W LED40S/840 PSD D/I SW WH | Blanc |

| Order Code | Full Product Name | Couleur |
|------------|---------------------------------|--------------|
| 10529800 | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI | Gris argenté |

