



# SmartBalance a parete - Elegante e confortevole

## SmartBalance Wall-mounted

Raggiungere il giusto equilibrio tra le diverse esigenze di illuminazione nelle stanze dei pazienti costituisce una sfida per molti ospedali. Ecco perché i nostri apparecchi per testate dei letti offrono le funzionalità chiave richieste sia dai pazienti che dal personale. L'apparecchio SmartBalance con montaggio a parete combina performance di illuminazione di qualità elevata e design elegante e senza tempo. La parte superiore dell'apparecchio fornisce illuminazione generale d'atmosfera, mentre la parte inferiore eroga luce diretta diffusa, consentendo ai pazienti di leggere e allo staff medico di effettuare visite.

### Vantaggi

- Design elegante e sottile
- Offre livelli di illuminazione adatti alle stanze dei pazienti
- Risparmio energetico e lunga durata

### Caratteristiche

- Design sottile: altezza inferiore rispetto ai modelli dei concorrenti
- Conforme alle norme di illuminazione per stanze dei pazienti e corridoi
- Accattivante design senza tempo
- Montaggio flessibile, sia elettrico che meccanico
- Tecnologia LED all'avanguardia
- Approccio con configuratore per soddisfare una gamma di requisiti degli ospedali

### Applicazione

- Stanze dei pazienti
- Corridoi

### Specifiche

|             |        |                          |                             |
|-------------|--------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Tipo</b> | WL484W | <b>Sorgente luminosa</b> | Philips Fortimo LED Line 1R |
|-------------|--------|--------------------------|-----------------------------|

## SmartBalance Wall-mounted

|   |  |
|---|--|
| <b>Potenza</b>                          | Da 41,5 a 51 W (in base al tipo)                                 |
| <b>Angolo del fascio</b>                | Fascio asimmetrico   |
| <b>Flusso luminoso</b>                  | 4600 o 4800 lm (versioni downlight)<br>800 lm (versioni uplight) |
| <b>Temperatura del colore correlata</b> | 3000 o 4000 K  |
| <b>Indice di resa dei colori</b>        | >80  |
| <b>Vita utile media L70B50</b>          | 70.000 ore   |
| <b>Vita utile media L80B50</b>          | 50.000 ore   |
| <b>Vita utile media L90B50</b>          | 25.000 ore   |
| <b>Temperatura ambiente media</b>       | +25°C  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Temperatura operativa</b>  | Da -20 a +30°C   |
| <b>Driver</b>                 | Integrato  |
| <b>Tensione di rete</b>       | 230 o 240 V / 50-60 Hz   |
| <b>Regolazione del flusso</b> | Regolazione del flusso DALI  |
| <b>Opzioni</b>                | Relè EFE, luce da notte  |
| <b>Materiale</b>              | Corpo: alluminio<br>Ottica: PMMA   |
| <b>Colore</b>                 | Grigio argento (simile a RAL 9006)<br>Bianco (RAL 9003)  |
| <b>Installazione</b>          | Montaggio con viti, direttamente sulla superficie<br>Collegamento elettrico continuo non possibile |

## Versions



## Dati del prodotto



# SmartBalance Wall-mounted

## Condizioni di applicazione

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da 0 a +35 °C |
| Livello regolazione massimo     | 1%            |
| Adatto per accensione casuale   | No            |

## Approvazione e applicazione

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 |
| Codice di protezione ingresso       | IP40 |

## Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

## Funzionamento e parte elettrica

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
|----------------------|-----------|

## Informazioni generali

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | - °                            |
| Attacco                                   | -                              |
| Marchio CE                                | CE mark                        |
| Classe di protezione IEC                  | Classe di isolamento I         |
| Tipo copertura ottica/lenti               | PC                             |
| Driver incluso                            | Si                             |
| Marchio ENEC                              | ENEC plus mark                 |
| Marchio di infiammabilità                 | F                              |
| Unità elettrica/alimentatore              | -                              |
| Test filo incandescente                   | Temperatura 650 °C, durata 5 s |
| Sorgente luminosa sostituibile            | No                             |
| Numero di sorgenti luminose               | 1                              |
| Tipo di ottica                            | No                             |
| Codice famiglia prodotto                  | WL484W                         |
| Marchio UL                                | No                             |

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Indice di resa dei colori  | ≥80    |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-10% |

## Informazioni generali

| Order Code | Full Product Name                       | Codice           | Controllo | Regolazione della luce  | Numero di unità elettriche |
|------------|---|------------------|-----------|---|----------------------------|
|            |   | famiglia lampada | integrato |   |                            |
| 10526700   | WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI | LED52S           | RLY       | Dimming via secondary power line with preprogrammed dimming level | 2 units                    |
| 10529800   | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI         | LED52S           | No        | -   | 2 units                    |
| 10527400   | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH         | LED52S           | No        | -   | 2 units                    |
| 10528100   | WL484W LED46S/840 PSD IND WH            | LED46S           | No        | -   | 1 unit                     |

## Rendimento iniziale (conformità IEC) (1/2)

| Order Code | Full Product Name                       | Cromaticità iniziale | Indice Temperatura di colore correlata | Efficienza               | Flusso luminoso iniziale |
|------------|---|----------------------|--|--------------------------|--------------------------|
|            |   |                      |  | iniziale apparecchio LED |                          |
| 10526700   | WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI | (0.43, 0.40) SDCM <3 | 3000 K                                 | 113 lm/W                 | 5200 lm                  |
| 10529800   | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI         | (0.43, 0.40) SDCM <3 | 3000 K                                 | 116 lm/W                 | 5200 lm                  |

| Order Code | Full Product Name               | Cromaticità iniziale | Indice Temperatura di colore correlata | Efficienza               | Flusso luminoso iniziale |
|------------|---------------------------------|----------------------|--|--------------------------|--------------------------|
|            |                                 |                      |  | iniziale apparecchio LED |                          |
| 10527400   | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH | (0.43, 0.40) SDCM <3 | 3000 K                                 | 116 lm/W                 | 5200 lm                  |
| 10528100   | WL484W LED46S/840 PSD IND WH    | (0.38, 0.38) SDCM <3 | 4000 K                                 | 124 lm/W                 | 4600 lm                  |

## Rendimento iniziale (conformità IEC) (2/2)

## SmartBalance Wall-mounted

| Order Code | Full Product Name                       | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|---|------------------------------|
| 10526700   | WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI | 46 W                         |
| 10529800   | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI         | 45 W                         |

| Order Code | Full Product Name               | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|---------------------------------|------------------------------|
| 10527400   | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH | 45 W                         |
| 10528100   | WL484W LED46S/840 PSD IND WH    | 37 W                         |

### Meccanica e corpo

| Order Code | Full Product Name                       | Colore     |
|------------|---|------------|
| 10526700   | WL484W LED52S/830 PSD D/I RLY D26 SW SI | Argento SI |
| 10529800   | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI         | Argento SI |

| Order Code | Full Product Name               | Colore    |
|------------|---------------------------------|-----------|
| 10527400   | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH | Bianco WH |
| 10528100   | WL484W LED46S/840 PSD IND WH    | Bianco WH |

