



# SmartBalance Wall-mounted

## WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI

SmartBalance wall-mounted, LED Module, system flux 5200 lm, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Zilver

Het realiseren van een juist evenwicht tussen de verschillende verlichtingsbehoeften in een patiëntenkamer betekent voor veel ziekenhuizen een uitdaging. Daarom bieden onze hoofdeindarmaturen enkele van de belangrijkste functies die vereist worden door zowel patiënten als medewerkers. De SmartBalance armatuur voor wandmontage combineert verlichtingsprestaties van hoge kwaliteit met een stijlvolle, tijdloze vormgeving. De algemene verlichting wordt indirect geleverd via het bovenste deel van de armatuur. Het onderste deel levert direct, diffuus licht waarbij patiënten kunnen lezen en het medisch personeel onderzoeken kan uitvoeren aan het bed.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                                                                                              |                         |                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED52S [LED Module, system flux 5200 lm]                                                                                                                                                                                     |                         | B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Lampvoet              | - [-]                                                                                                                                                                                                                        | Code productfamilie     | WL484W [SmartBalance wall-mounted]                                                               |
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                                                          | Lamptype                | LED                                                                                              |
| Aantal VSA's          | 2 units                                                                                                                                                                                                                      | Ingebouwde regeling     | -                                                                                                |
| VSA                   | -                                                                                                                                                                                                                            | CE-markering            | Ja                                                                                               |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                           | Garantieperiode         | 5 jaar                                                                                           |
| Opmerkingen:          | *- Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld | Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                                   |
|                       |                                                                                                                                                                                                                              | ENEC-markering          | ENEC-plusmarkering                                                                               |
|                       |                                                                                                                                                                                                                              | Gloeidraadtest          | Temperatuur 650 °C, duur 5 s                                                                     |

## SmartBalance Wall-mounted

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
|---------------------------|----|

### Gegevens lichttechniek

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Lichtstroom                          | 5.200 lm                      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                        |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 116 lm/W                      |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥80                           |
| Bundelhoek van lichtbron             | - graden                      |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit                   |
| Optiektype                           | -                             |
| Type lichtkap                        | Polycarbonaat schaal/lichtkap |
| Bundelspreiding armatuur             | 156°                          |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz              |
| Aanloopstroom                           | 48 A                     |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,18 ms                  |
| Energieverbruik                         | 45 W                     |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Instekconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 20                       |

### Operationele temperatuur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | 0 tot +35 °C |
|----------------------------|--------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constance lichtopbrengst | Nee                             |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal  | Aluminium |
| Materiaal optiek    | -         |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat     |
| Fixation material                      | Roestvast staal   |
| Kleur behuizing                        | Zilver            |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Met structuur     |
| Totale lengte                          | 900 mm            |
| Totale breedte                         | 152 mm            |
| Totale hoogte                          | 52 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 52 x 152 x 900 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 40 [Bescherming tegen draden] |
| IK-classificatie       | IK02 [0,2 J standaard]           |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I              |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

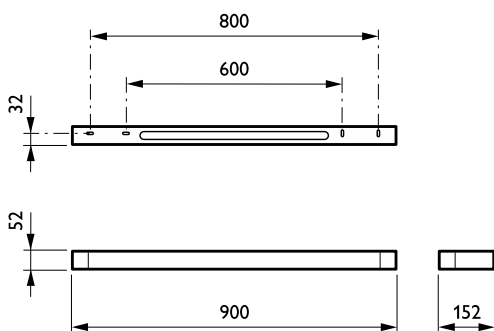
### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 1%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

### Productgegevens

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI |
| Volledige productnaam            | WL484W LED52S/830 PSD D/I SW SI |
| Full EOC                         | 871794310529800                 |
| Bestelcode                       | 10529800                        |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910504094303                    |
| Lokale code                      | WL484L52/83DISI                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                               |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8717943105298                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                               |
| EAN/UPC - Case                   | 8717943105298                   |

## Maatschets



## SmartBalance Wall-mounted

