



# SmartBalance Wall-mounted

## WL484W LED46S/840 PSD IND WH

SmartBalance wall-mounted, LED Module, system flux 4600 lm, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Valkoinen

Monissa sairaaloissa on vaikea löytää tasapaino potilashuoneen erilaisten valaistustarpeiden välillä. Tämän vuoksi sängynpäätyvalaisimissa on muutamia tärkeitä potilaiden ja henkilökunnan tarvitsemia ominaisuuksia. Seinäasennettava SmartBalance-valaisin yhdistää laadukkaan valaistuksen tyylikkääseen ja ajattomaan muotoiluun. Yleinen ympäristövalaistus tulee epäsuoran valaisimen yläosan kautta. Alemman osan kautta tulee suora, hajautettu valo, jonka avulla potilaat voivat lukea ja henkilökunta voi suorittaa tutkimuksia vuoteen luona.

### Tuotetiedot

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Yleistä tietoa</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Lamppuperheen koodi        | LED46S [LED Module, system flux 4600 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Kanta                      | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Valonlähde vaihdettavissa  | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Liitäntälaite              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Liitäntälaite mukana       | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Muita tietoja              | * Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. |  |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Tuoteperheen koodi         | WL484W [SmartBalance wall-mounted]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Lighting Technology        | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Upotettu ohjaus            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| CE-merkintä                | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Takuuaika                  | 5 vuotta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Tulenarkuusmerkintä        | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ENEC-merkintä              | ENEC plus -merkki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Hehkulankatesti            | Lämpötila 650 °C, kesto 5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| RoHS-direktiivin mukainen  | Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

## SmartBalance Wall-mounted

| Valaistuksen tekniset tiedot      |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Valovirta                         | 4 600 lm                   |
| Vastaava väriämpötila (nim.)      | 4000 K                     |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 124 lm/W                   |
| Värintoistoindeksi (CRI)          | ≥80                        |
| Valonlähteen keilakulma           | - °                        |
| Valonlähteen väri                 | 840 Neutraali valkoinen    |
| Optiikan tyyppi                   | -                          |
| Optisen kuvun tyyppi              | Polykarbonaattikupu/-suoja |
| Valaisimen valokeilan hajautus    | 156°                       |

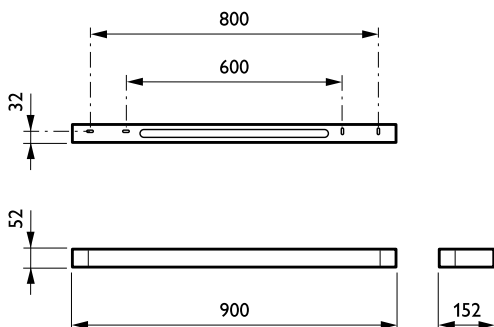
| Käyttö- ja sähkö tiedot                  |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Tulojännite                              | 220-240 V               |
| Viivatiheys                              | 50 to 60 Hz             |
| Kytkevävirtasysäys                       | 48 A                    |
| Kytkeväaika                              | 0,18 ms                 |
| Virrankulutus                            | 37 W                    |
| Tehokerroin (murtoluku)                  | 0.9                     |
| Liitäntä                                 | Pistoliitin, 5-napainen |
| Kaapeli                                  | -                       |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 20                      |

| Käyttölämpötila      |             |
|----------------------|-------------|
| Käyttölämpötila-alue | 0... +35 °C |

| Ohjausjärjestelmät ja himmennys    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Himmennettävä                      | Kyllä                     |
| Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja | Virtalähde, DALI-liitäntä |
| Ohjausliittymä                     | DALI                      |
| Jatkuva valontuotto                | Ei                        |

| Mekaaniset tiedot ja runko       |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Rungon materiaali                | Alumiini        |
| Heijastimen materiaali           | Alumiini        |
| Optiikan materiaali              | -               |
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Polykarbonaatti |

## Mittapiirros



|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Kiinnitysmateriaali               | Ruostumaton teräs |
| Kotelon väri                      | Valkoinen         |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Teksturoitu       |
| Kokonaispituus                    | 900 mm            |
| Kokonaisleveys                    | 152 mm            |
| Kokonaiskorkeus                   | 52 mm             |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 52 x 152 x 900 mm |

| Merkinnät ja luokitukset        |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Suojausluokan koodi             | IP40 [Johtosuojattu]   |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK02 [0.2 J Standardi] |
| Suojausluokka IEC               | Suojausluokka I        |

| Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Valovirran toleranssi                  | +/-10%               |
| Alkuperäinen kromaattisuus             | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiankulutuksen toleranssi          | +/-10%               |

| Käyttökohteiden olosuhteet               |       |
|------------------------------------------|-------|
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C |
| Tq                                       |       |
| Enimmäishimmennystaso                    | 1%    |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään         | Ei    |

| Tuotetiedot                         |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                 | WL484W LED46S/840 PSD IND WH |
| Koko tuotenimi                      | WL484W LED46S/840 PSD IND WH |
| Full EOC                            | 871794310528100              |
| Tilauskoodi                         | 10528100                     |
| Tuotekoodi (12NC)                   | 910504094203                 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus       | 1                            |
| EAN/UPC – tuote/kotelo              | 8717943105281                |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1                            |
| EAN/UPC – laatikko                  | 8717943105281                |

## SmartBalance Wall-mounted

