



# Stijlvolle, comfortabele en aanpasbare hoofdbordlamp

## SmartBalance wandmontage

Het kan een uitdaging zijn om de juiste balans te vinden tussen de verschillende verlichtingsbehoeften in patiëntenkamers. Onze bedverlichting voldoet aan deze uitdaging door te voorzien in een aantal belangrijke verlichtingsbehoeften van zowel patiënten als personeel. Philips SmartBalance wandarmaturen bieden hoogwaardige verlichtingsprestaties in een stijlvol, minimalistisch ontwerp. Het bovenste deel van de armatuur produceert indirect omgevingslicht en het onderste deel levert direct diffuus licht - voldoende voor patiënten die in bed willen lezen. Bij maximale lichtopbrengst genereert de Philips TrueLine voldoende licht voor klinisch personeel om onderzoeken aan het bed uit te voeren. Philips SmartBalance wandarmaturen zien er modern uit en zijn tegelijkertijd eenvoudig schoon te maken en hygiënisch - een must in ziekenhuisomgevingen. Deze armaturen bieden een onafhankelijke regeling van zowel het bovenlicht als het onderlicht en zijn ontworpen voor een snelle en eenvoudige installatie.

### Voordelen

- Aanpasbare lichtinstellingen vergemakkelijken de verschillende activiteiten in patiëntenkamers
- Normen voor lichtniveau kunnen worden bereikt met één armatuur
- Lange levensduur

## SmartBalance wandmontage

### Kenmerken

- Apart regelbare directe en indirecte lichtbronnen
- Speciale asymmetrische lichtverdeling
- Lange levensduur van 50.000 uur @L90, 100.000 uur @L80
- Inclusief een milieuproductverklaring (EPD).

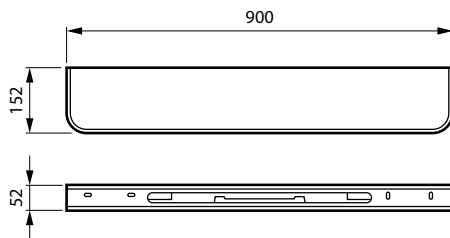
### Toepassing

- Gezondheidszorg
- Ziekenhuizen en zorgcentra

### Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

### Maatschets



### Productgegevens



SmartBalance Wallmounted-  
WL484W- detail



SmartBalance Wallmounted-  
WL484W- detail

# SmartBalance wandmontage

## Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	2 units

## Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI)	>90
Lichtstroom	5.800 lm
Optiektype	Brede bundel

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Ingebouwde regeling	-

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 40

## Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

## Productgegevens

Code productfamilie	WL484W
---------------------	--------

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8721103390189	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH	4000 K	124 lm/W
8721103390196	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW WH	3000 K	118 lm/W
8721103390202	WL484W 53S/940 WIA D/I SW WH	4000 K	125 lm/W
8721103390219	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW SI	4000 K	118 lm/W
8721103390226	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW SI	3000 K	118 lm/W

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103390189	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH	46 W
8721103390196	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW WH	49 W
8721103390202	WL484W 53S/940 WIA D/I SW WH	46 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103390219	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW SI	47 W
8721103390226	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW SI	49 W

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8721103390189	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH	Wit RAL 9016
8721103390196	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW WH	Wit RAL 9016
8721103390202	WL484W 53S/940 WIA D/I SW WH	Wit RAL 9016

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8721103390219	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW SI	RAL 9006
8721103390226	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW SI	RAL 9006

## SmartBalance wandmontage

### Werking op noodstroom

Order Code	Full Product Name	Centrale noodpost	Noodverlichting
8721103390189	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
8721103390196	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW WH	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
8721103390202	WL484W 53S/940 WIA D/I SW WH	Nee	-

Order Code	Full Product Name	Centrale noodpost	Noodverlichting
8721103390219	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW SI	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
8721103390226	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW SI	Ja	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

### Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8721103390189	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW WH	(0.39, 0.38) SDCM <3
8721103390196	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8721103390202	WL484W 53S/940 WIA D/I SW WH	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8721103390219	WL484W 53S/940 DEIA D/I SW SI	(0.39, 0.38) SDCM <3
8721103390226	WL484W 53S/930 DEIA D/I SW SI	(0.43, 0.40) SDCM <3

