



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%

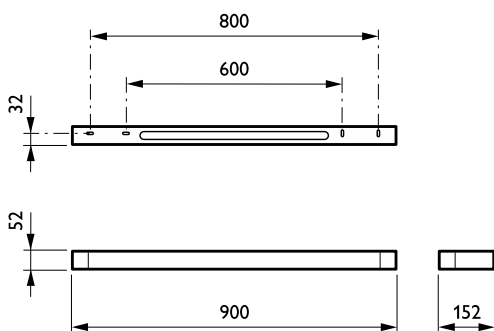
Toepassingsomstandigheden

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

