



SmartBalance Wall-mounted

WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH

SmartBalance wall-mounted, LED Module, system flux 5200 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Vit

Att hitta rätt balans mellan de olika belysningsbehoven i en patientsal är en stor utmaning för många sjukhus. Därför har Philips armaturer för montering vid sängens huvudända de viktiga funktioner som efterfrågas av såväl patienter som personal. Vägghmonterade SmartBalance kombinerar belysningsprestanda med elegant och tidlös design och flexibel användning. Allmän indirekt stämningsbelysning kommer från armaturens övre del medan den undre ger direkt diffust ljus som underlättar läsning och undersökningar.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED52S [LED Module, system flux 5200 lm]
Socket	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	2 enheter
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför

	gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	WL484W [SmartBalance wall-mounted]
Lighting Technology	LED
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	5 200 lm

SmartBalance Wall-mounted

Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	116 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	– °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	–
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	156°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	48 A
Ingåendetid	0,18 ms
Effektförbrukning	45 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	–
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

Temperatur

Omgivningstemperatur	0 till +35 °C
----------------------	---------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	–
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat

Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	900 mm
Total bredd	152 mm
Total höjd	52 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	52 x 152 x 900 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

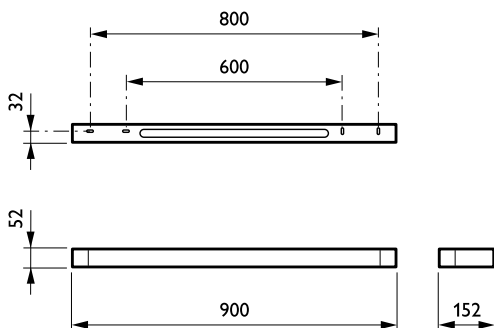
Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH
Fullständigt produktnamn	WL484W LED52S/830 PSD D/I SW WH
Full EOC	871794310527400
Beställningsnummer	10527400
Materialnummer (12NC)	910504094103
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8717943105274
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8717943105274

Måttskiss



SmartBalance Wall-mounted

