



SmartBalance Tunable White, inbouwarmatuur

RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP

SMARTBALANCE RECESSED TUNEABLE WH, LED Module, system flux 7800 lm, Instelbaar warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Insteekconnector en trekontlasting

SmartBalance Tunable White inbouw helpt het gevoel van welzijn van patiënten te verbeteren tijdens hun verblijf in het zieken- of verzorgingshuis. Deze dynamische lichtoplossing geeft de mogelijkheid de patientenkamers huiselijker en uitnodigender te verlichten waarbij de sfeer aangepast kan worden aan de tijd of activiteit van de dag. Tegelijkertijd helpt SmartBalance Tunable White het personeel wakker en alert te blijven, vooral bij continuediensten.

Product gegevens

Algemene informatie		
Type lichtbron	LED78S [LED Module, system flux 7800 lm]	2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lampvoet	- [-]	
Lichtbron vervangbaar	Nee	
Aantal VSA's	2 units	
VSA	-	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari	

Code productfamilie	RC484B [SMARTBALANCE RECESSED TUNEABLE WH]
Lamptype	LED
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja

SmartBalance Tunable White, inbouwarmatuur

Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	7.800 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	90 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	Instelbaar warmwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Acrylaat micro-lensoptiek, helder
Bundelspreiding armatuur	130°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	4,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,9 ms
Energieverbruik	87 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	12

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit

Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	136 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	136 x 597 x 597 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	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Volledige productnaam	RC484B LED78S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Full EOC	871869687074700
Bestelcode	87074700
Materiaalnr. (12NC)	910502038503
Lokale code	RC484LED821
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696870747
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696870747

SmartBalance Tunable White, inbouwarmatuur

Maatschets

