



SmartBalance Tunable White inbouw - ondersteunt een algemeen gevoel van gezondheid en welzijn

SmartBalance Tunable White, inbouwarmatuur

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.

Voordelen

- Een oppervlak dat lichtprestaties combineert met een fraaie vormgeving.
- Biedt patiënten meer keuze en voorziet het personeel van verblindingsvrij werklicht van hoge kwaliteit
- Herschept het natuurlijke ritme van het daglicht.

Kenmerken

- Twee drivers en LED-printplaten leveren verschillende kleuren (van 3000 tot 6500 K)
- Tunable White heeft een uniek en eigen regelsysteem.
- Vooraf bepaalde dynamische programma's kunnen variëren in kleurtemperatuur en lichtintensiteit gedurende de dag.

SmartBalance Tunable White, inbouwarmatuur

Toepassing

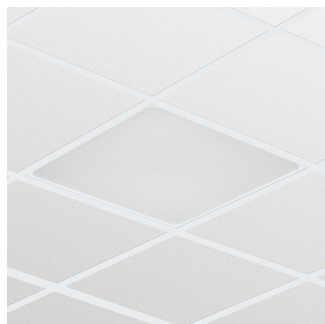
- Verkoeverkamers
- Kamers voor het medisch personeel
- Ziekenhuisgangen
- Verpleeg- en ziekenhuizen
- Instellingen voor geestelijke gezondheidszorg

Specificaties

Type	RC484B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm) RC486B (uitvoeringen met moduulmaat 625x625mm)
Plafondtype	Plafond met zichtbare T-profielen
Plafondraaster	RC484B: moduulmaat in lengterichting: 600 mm RC486B: moduulmaat in lengterichting: 625 mm
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module
Lampvermogen	49 W
Bundelhoek	90°
Lichtstroom	4000 tot 4200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000-6500 K
Kleurweergave-index	> 80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur
Uitvalpercentage driver	1% per 5000 uur

Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25°C
Bereik van bedrijfstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Driver	Ingebouwd
Netspanning	220-240 V/50-60 Hz
Dimmen	Ingebouwd
Ingang regelsysteem	n.t.b.
Optiek	Micro-lensoptiek, helder (ACC-MLO)
Materiaal	Behuizing: kunststof of verzinkt staal Optiek: acrylaat Lichtvenster: PMMA
Kleur	Wit (WH, vergelijkbaar met RAL9003)
Aansluiting	Insteekconnector (PI)
Onderhoud	Optiekmodule levenslang hermetisch afgesloten; geen inwendig reinigen vereist
Installatie	Individueel, inlegmontage in plafonds met zichtbare profielen UGR 17

Versions



SmartBalance Instelbare witte
RC484B-inbouwarmatuur, (afm.
module 600)

SmartBalance Tunable White, inbouwarmatuur

Productgegevens

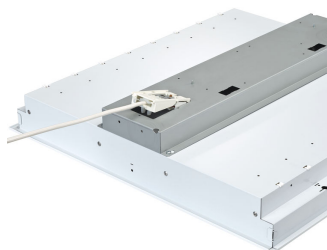
SmartBalance Tunable White,
recessed RC484B W60L60 DP



SmartBalance Tunable White,
recessed RC484B W60L60 DP



SmartBalance Tunable White,
recessed RC484B W60L60 DP



SmartBalance Tunable White,
recessed RC484B W60L60 DP

