

# Högpresterande armatur med bekvämt arbetsljus ljus utformad för operationssalar

## PowerBalance infälld HC

Philips PowerBalance-familjen inkluderar nu en effektiv version särskilt framtagen för användning i operationssalar. Byt direkt från högkvalitativt vitt ljus till färgat ljus med separata kontroller. Med grönt och gult ljus ger Philips PowerBalance HC belysning som lämpar sig för en mängd olika kirurgiska ingrepp. Det gröna ljuset minskar bländning, ögontrötthet och ökar synligheten för medicinsk personal och det gula ljuset ger bättre kontrast mellan olika slags vävnader och andra anatomiska strukturer. Philips PowerBalance HC är enkel att installera, energieffektiv och kompatibel med många olika kirurgiska utrustningar och instrument.

### Fördelar

- Behagligt, bländfritt ljus
- Ljuställningar som passar skiftande aktiviteter
- "Best-in-class"-effektivitet
- Robust och lätt att rengöra

# PowerBalance infälld HC

## Funktioner

- Lågbländande optik (UGR<19)
- 4 000 K neutralvitt ljus med utmärkt färgåtergivning (CRI 90)
- Cyanos Observation Index (COI) under 3,3 som uppfyller AS/NZS 1680.2-standarden
- Byt direkt från vitt till färgat ljus
- IP44-klassat härdat glas för skydd underifrån
- Inkluderar en miljövarudeklaration (EPD)

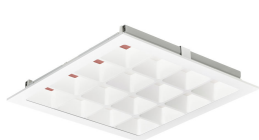
## Användning

- Hälso- och sjukvård
- Sjukhus och vårdcentraler

## Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0 och är som sådan inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi starkt att miljön där armaturen ska installeras kontrolleras på lämpligt sätt.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

## Versions



PowerBalance RTP W60L60 AM



PowerBalance RTP W30L120 AM



PowerBalance RTP W60L60 WH



PowerBalance RTP W30L120 GN



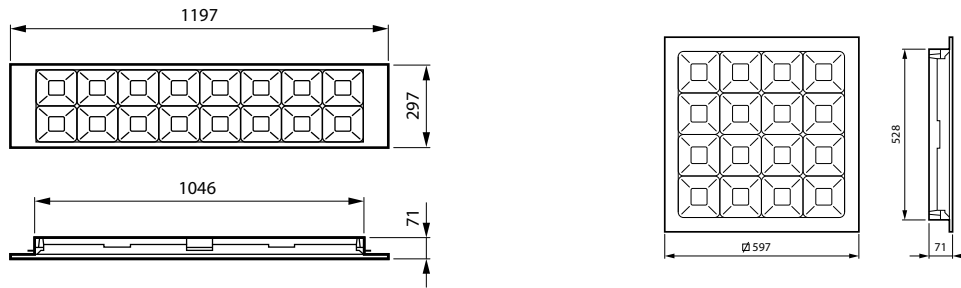
PowerBalance RTP W30L120 WH



PowerBalance RTP W60L60 GN

# PowerBalance infälld HC

## Måttskiss



## Produktinformation



PowerBalance for operating rooms- lit off



PowerBalance DPP2 AMBER



PowerBalance DPP AMBER



PowerBalance for operating rooms- DETAIL



PowerBalance for operating rooms- lit

# PowerBalance infälld HC

## Allmän information

Driftdon ingår Ja

## Ljusteknik

Korrelerad färgtemperatur (Nom) 4000 K

Färgåtergivningsindex >90

Optiktyp Bredstrålande  
ljusfördelning,  
uppfyller  
kontorsstandarden

## Drift och elektricitet

Skyddsklass IEC Säkerhetsklass I

Ingångsspänning 220-240 V

Line Frequency 50 to 60 Hz

Lämplig för slumpmässig brytning Nej

## Styrenheter och dimring

Inbyggd styrning -

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg Vit

Skyddskod för mekanisk påverkan IK02

Kod för kapslingsklass IP20/40

## Nöddrift

Central nödbelysning Nej

Nödbelysning -

## Användning och godkännande

Omgivningstemperatur +10 till +35 °C

CE-märkning Ja

ENEC-märkning -

Säkerhetsmärkning, antändlighet För montering på normalt lättantändliga ytor

Glödtrådtest Temperatur 650 °C, under 30 s

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet (0.38, 0.38) SDCM <3

Tolerans för ljusflöde +/-10%

## Produktdata

Produktfamiljskod RC470B

## Allmän information

Order Code	Full Product Name	Antal driftdonsenheter
910505106593	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	2 enheter
910505106594	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	2 enheter
910505106590	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	1 enhet
910505106591	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	2 enheter
910505106592	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	1 enhet
910505106589	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	2 enheter

## Ljusteknik

## PowerBalance infäld HC

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde)	
		(nom)	Ljusflöde
910505106593	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	134 lm/W	5 900 lm
910505106594	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	121 lm/W	4 800 lm
910505106590	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	134 lm/W	7 000 lm

Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde)	
		(nom)	Ljusflöde
910505106591	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	75 lm/W	4 000 lm
910505106592	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	134 lm/W	7 000 lm
910505106589	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	112 lm/W	5 500 lm

### Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
910505106593	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	44 W
910505106594	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	38 W
910505106590	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	52 W

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
910505106591	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	51 W
910505106592	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	52 W
910505106589	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	44 W

### Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
910505106593	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	Ja
910505106594	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	Nej
910505106590	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbar
910505106591	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	Ja
910505106592	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	Ja
910505106589	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	Ja

