

Efficiënt en comfortabel armatuur ontworpen voor operatiekamers

PowerBalance inbouw HC

De efficiënte en comfortabele Philips PowerBalance-familie biedt nu een versie die ontworpen is voor gebruik in operatiekamers. Schakel direct over van hoogwaardig wit licht naar gekleurd licht met aparte bedieningselementen. Met groene en amberkleurige lichtopties levert de Philips PowerBalance HC verlichting die geschikt is voor diverse chirurgische procedures. Het groene licht vermindert schittering en vermoeide ogen en verbetert de zichtbaarheid voor medisch personeel, terwijl het amberkleurige licht helpt om het contrast tussen verschillende soorten weefsels en andere anatomische structuren te verbeteren. Philips PowerBalance HC is eenvoudig te installeren, energiezuinig en compatibel met een reeks chirurgische apparatuur en instrumenten.

Voordelen

- Comfortabel, verblindingsvrij licht
- Lichtinstellingen geschikt voor verschillende activiteiten
- Creëert een vriendelijk, natuurlijk licht en garandeert visueel comfort
- Robuust en gemakkelijk schoon te maken

PowerBalance inbouw HC

Kenmerken

- Verblindingsarme optiek (UGR<19)
- 4000 K neutraal wit licht met uitstekende kleurweergave (CRI 90)
- Cyanosis Observation Index (COI) lager dan 3,3, voldoet aan de norm AS/NZS 1680.2
- Direct overschakelen van wit naar gekleurd licht
- IP44-gecertificeerde bescherming van gehard glas van onderaf.
- Inclusief een milieuproductverklaring

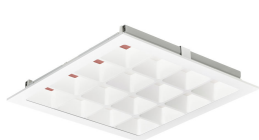
Toepassing

- Gezondheidszorg
- Ziekenhuizen en zorgcentra

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Versions



PowerBalance RTP W60L60 AM



PowerBalance RTP W30L120 AM



PowerBalance RTP W60L60 WH



PowerBalance RTP W30L120 GN



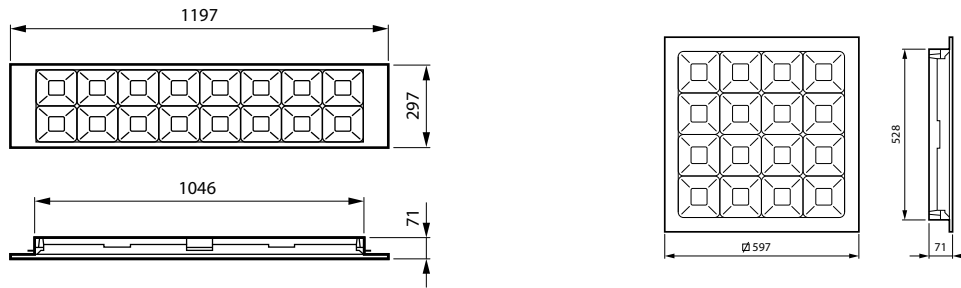
PowerBalance RTP W30L120 WH



PowerBalance RTP W60L60 GN

PowerBalance inbouw HC

Maatschets



Productgegevens



PowerBalance for operating rooms- lit off



PowerBalance DPP2 AMBER



PowerBalance DPP AMBER



PowerBalance for operating rooms- DETAIL



PowerBalance for operating rooms- lit

PowerBalance inbouw HC

Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
-----------------------	----

Gegevens lichttechniek

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonormen

Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Dimbaarheid en regelsystemen

Ingebouwde regeling	-
---------------------	---

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20/40

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Productgegevens

Code productfamilie	RC470B
---------------------	--------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Aantal VSA's
8721103390394	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	2 units
8721103390400	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	2 units
8721103390363	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	1 unit
8721103390370	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	2 units
8721103390387	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	1 unit
8721103390356	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	2 units

Gegevens lichttechniek

PowerBalance inbouw HC

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.)	
		(nom.)	Lichtstroom
8721103390394	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	134 lm/W	5.900 lm
8721103390400	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	121 lm/W	4.800 lm
8721103390363	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	134 lm/W	7.000 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.)	
		(nom.)	Lichtstroom
8721103390370	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	75 lm/W	4.000 lm
8721103390387	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	134 lm/W	7.000 lm
8721103390356	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	112 lm/W	5.500 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103390394	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	44 W
8721103390400	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	38 W
8721103390363	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	52 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8721103390370	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	51 W
8721103390387	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	52 W
8721103390356	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	44 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8721103390394	RC470B 59S/940/AM PSD W60L60 VPC	Ja
8721103390400	RC470B 48S/940/AM PSD W30L120 VPC	Nee
8721103390363	RC470B 70S/940 PSD PIP W60L60 VPC	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8721103390370	RC470B 40S/940/GN PSD W30L120 VPC	Ja
8721103390387	RC470B 70S/940 PSD PIP W30L120 VPC	Ja
8721103390356	RC470B 55S/940/GN PSD W60L60 VPC	Ja

