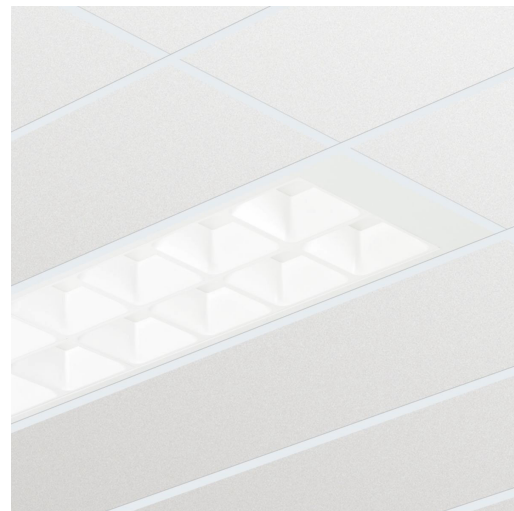




# PowerBalance gen2

## RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4 PIP

PowerBalance recessed - Vendbar hvid bio-op cyan forbedret spektrum CRI90 - Sensor-klar driver InterAct-system er klart - Push-in-stik og trækaflastning - -

Når det kommer til belysning af et kontorlandskab med LED-armaturer, er mange normalt villige til at investere i bæredygtighed såfremt investeringen kan betale sig. Systemet skal på samme tid overholde normerne for kontorbelysning, for at sikre et behageligt arbejdsmiljø. PowerBalance 2 overholder standarderne for kontorer og er Philips' mest energieffektive LED-armatur. Armaturet mere end halverer energiomkostninger sammenlignet med en T5-løsning og lyskilden har en længere levetid. Dette resulterer i væsentligt lavere driftsomkostninger, sikrer en tilbagebetalingstid som imødekommer behovene fra specifikationsmarkedet. Arkitekturen for PowerBalance 2 gør det muligt med en række meget alsidige armaturer med delvis modulopbygning og modulopbygning. Disse armaturer kan let monteres i lofter med synlig T-profil og skjult T-profil, samt pudsede lofter og bandraster-lofter. PowerBalance fås også i en version til overflademontering.

### Advarsler og sikkerhed

- Produktet er IPX0 og som sådan ikke beskyttet mod indtrængen af vand, og vi anbefaler derfor kraftigt, at de omgivelser, som armaturet skal installeres i, kontrolleres på relevant vis
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder

### Produkt data

| Generelle oplysninger       |                                                   | Udskiftelig lyskilde              |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Lyskildens spredningsvinkel | 120 °                                             | Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed                                     |
| Lyskildefarve               | Vendbar hvid bio-op cyan forbedret spektrum CRI90 | Driver/strømforsyning/transformer | Sensor-klar driver InterAct-system er klart |

PowerBalance gen2

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Driver medfølger                               | Ja                                                |
| Optiktype                                      | Bred stråle, opfylder kravene til kontorbelysning |
| Armaturløsning                                 | 88°                                               |
| Lysstyringsgrænseflade                         | InterAct Office                                   |
| Tilslutning                                    | Push-in-stik og trækaflastning                    |
| Kabel                                          | -                                                 |
| Beskyttelsesklasse IEC                         | Sikkerhedsklasse I                                |
| Glødetrædtest                                  | Temperatur 650 °C, varighed 30 s                  |
| Mærke for brændbarhed                          | For montering på normalt brændbare overflader     |
| CE-mærke                                       | Ja                                                |
| ENEC-mærke                                     | ENEC mark                                         |
| Garantiperiode                                 | 5 år                                              |
| Konstant lysudbytte                            | Nej                                               |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 16                                                |
| Fotobiologisk risiko                           | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778    |
| Opfylder kravene i EU RoHS                     | Ja                                                |
| Produktsætskode                                | RC461B [ PowerBalance recessed]                   |
| Connectivity                                   | Interact Ready                                    |
| Unified Glare Rating – CEN                     | 19                                                |

Lysteknisk

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Mættet rød           | >50 |
| Flimrende            | 1   |
| Stroboskopisk effekt | 0,4 |

Drift og el

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Indgangsspænding    | 220 to 240 V |
| Indgangsfrekvens    | 50 til 60 Hz |
| Startstrøm          | 29,6 A       |
| Starttid            | 0,356 ms     |
| Effektfaktor (min.) | 0,9          |

Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | Ja |
|---------|----|

Mekanik og armaturhus

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Materiale for armaturhus        | Stål          |
| Reflektormateriale              | Polykarbonat  |
| Optikmateriale                  | Polykarbonat  |
| Optikafskærmning/linsemateriale | Polykarbonat  |
| Beslagmateriale                 | -             |
| Optikafskærmning/linsefinish    | Mat           |
| Samlet længde                   | 1197 mm       |
| Samlet bredde                   | 297 mm        |
| Samlet højde                    | 79 mm         |
| Farve                           | Hvid RAL 9003 |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Mål (højde x bredde x dybde) | 79 x 297 x 1197 mm |
|------------------------------|--------------------|

Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20/40 [ Fingerbeskyttelse, lysflade]          |
| Kode for mekanisk slagfasthed     | IK02 [ 0,2 J, standard]                         |
| Bæredygtighedsvurdering           | Lighting for circularity Lighting for wellbeing |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Startlysstrøm (systemlysstrøm)        | 8000 lm                 |
| Lysstrømtolerance                     | +/-10%                  |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad   | 125 lm/W                |
| Indledende korreleret farvetemperatur | Tunable white 2700-6500 |
| Indledende farvegengivelsesindeks     | >90                     |
| Indledende kromaticitet               | Tunable, SDCM <3        |
| Indledende indgangseffekt             | 64 W                    |
| Tolerance for strømforbrug            | +/-10%                  |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevevid på 50.000 timer          | 2,5 % |
| Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer | 5 %   |
| Bevarelse af lumenouput efter middellevevid* på 50.000 timer       | L90   |
| Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer     | L80   |

Anvendelsesbetingelser

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperaturområde           | +10 til +40 °C |
| Ydelse ved omgivende temperatur (Tq) | 25 °C          |
| Maks. dæmpningsniveau                | 1%             |
| Velegnet til vilkårlig omkobling     | Ja             |

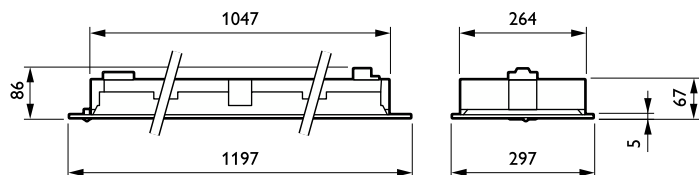
Produktdata

|                                                      |                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                              | 872016910059600                         |
| Ordreprodukt navn                                    | RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4 PIP |
| EAN/UPC – produkt                                    | 8720169100596                           |
| Ordrekode                                            | 10059600                                |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                                       |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                       |
| SAP-materiale                                        | 910505103394                            |
| Kopier nettovægt (stykke)                            | 5,300 kg                                |



## PowerBalance gen2

### Målskitse



RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4 PIP

