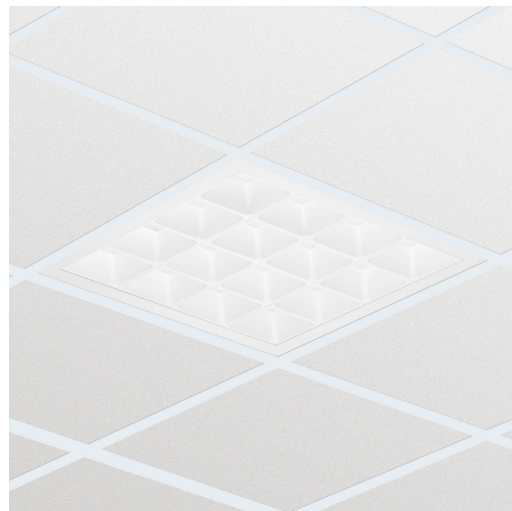




PowerBalance gen2

RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC

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	597 mm
Samlet bredde	597 mm
Samlet højde	86 mm
Farve	Hvid RAL 9003

Mål (højde x bredde x dybde)	86 x 597 x 597 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

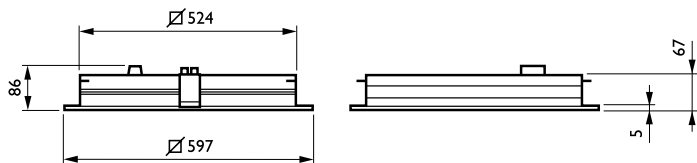
Produktdata

Fuldstændig produktkode	872016910057200
Ordreprodukt navn	RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC
EAN/UPC – produkt	8720169100572
Ordrekode	10057200
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910505103392
Kopier nettovægt (stykke)	4,700 kg



PowerBalance gen2

Målskitse



RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC

