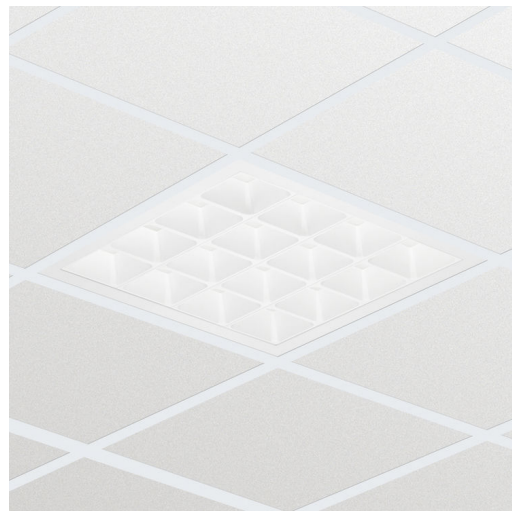




PowerBalance gen2

RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W

PowerBalance recessed - LED Module, system flux 3400 lm -
940 Neutral hvid - Strømforsyningsenhed med DALI-interface -
Plug-in.stik, 3-benet, Wieland/Adels-kompatibel - -

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.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal lyskilder	1 [1 pc]
Lyskildeserie – kode	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	940 Neutral hvid
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	-

Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface
Driver medfølger	Ja
Optiktype	No [-]
Optikafskærmning/linsetype	PC [polykarbonat skærm]
Armaturlysstrålespredning	86°
Lysstyringsgrænseflade	DALI
Tilslutning	Plug-in.stik, 3-benet, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-

PowerBalance gen2

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 5 s
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
UL-mærke	Nej
Garantiperiode	5 år
Antiblandingstilbehør	No [-]
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	24
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Service-kode	Ja
Produktseriekode	RC461B [PowerBalance recessed]
Unified Glare Rating – CEN	16

Lysteknisk

Mættet rød (R9)	>50
-----------------	-----

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	21 A
Starttid	0,28 ms
Effektfaktor (min.)	0.9

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	-
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Forkoblingskassens materiale	Stål
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 (3.4 x 23.5 x 23.5 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed	IK02 [0,2 J, standard]
-------------------------------	--------------------------

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrom	3400 lm
Startlysstrom ved en farvetemperatur på 4.000 K	3400 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	139 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	≥90
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	24.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L90

Anvendelsesbetingelser

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

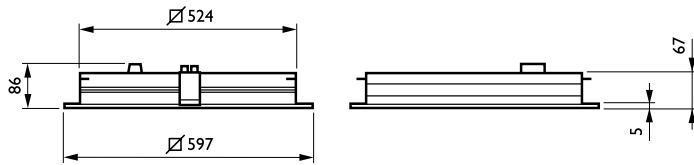
Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869996462700
Ordreprodukt navn	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W
EAN/UPC – produkt	8718699964627
Ordrekode	910505100256
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910505100256
Nettovægt (stykke)	4,700 kg



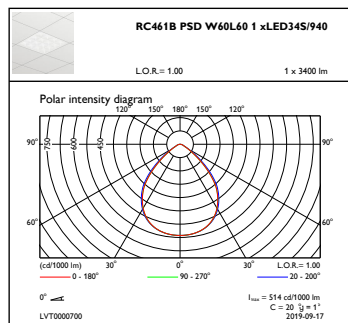
PowerBalance gen2

Målskitse

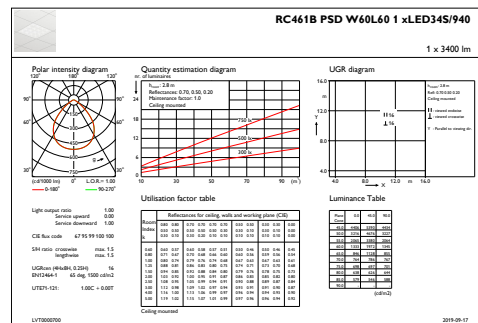


PowerBalance RC460B-RC468B

Fotometriske data



OFPC1_RC461BPSDW60L601xLED345/940



IFGU1_RC461BPSDW60L601xLED345/940

