

# PowerBalance gen2

RC460B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC EL3

RC460B - LED Module, system flux 3400 lm - Power supply unit with DALI interface - Visible profile ceiling version

PowerBalance 2 on Philipsin energiatehokkain toimistostandardien mukainen ledivalaisin. Valaisin puolittaa energiakustannukset T5-ratkaisuun verrattuna, ja lisäksi sillä on pidempi käyttöikä. Käyttökustannukset siis pienentyvät huomattavasti, tarjoten samalla houkuttelevan takaisinmaksuajan. PowerBalance 2 -valaisimen rakenne tarjoaa valikoiman monipuolisia modulaarisia ja semimodulaarisia valaistusratkaisuja. Sarjan valaisimet voidaan helposti asentaa paljaisiin tai peitettyihin T-profiilikattoihin, kipsilevykattoihin tai nauharasterikattoihin.

## Tuotetiedot

### • Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	RC460B [RC460B]
Product family code extension	G2 [Generation 2]
Lamppuperheen koodi	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]
Lampun värikoodi	840 [840 cool white]
Light source replaceable	Ei [Ei]
Muuntaja/teholähde	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver included	Kyllä [Kyllä]
Turvavalaistus	EL3 [Emergency lighting 3 hours duration]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Dimmable	Kyllä [Kyllä]
Kytkenä	W4 [Plug-in connector 4-pole Wieland/Adels compatible]
Turvuluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP40 [Wire-protected]
IK-luokka	IK02 [0.2 J standard]
Ilmankierto	No [-]
Väri	WH [White]
Hehkulankatesti	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]
Turvakiinnike	No [-]
Turvalaite	No [-]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]
ENEC-merkintä	ENEC [ENEC mark]

### • Valotekniset tiedot

Lamp operating status	No [-]
-----------------------	--------

### • Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite	220-240 V [220 to 240 V]
Taajuus	50-60 Hz [50 to 60 Hz]
Control signal voltage	0-16 V [0-16 V DC DALI]

### • Mekaaniset ominaisuudet

Geometry	W60L60 [Width 0.60 m, length 0.60 m]
Koteloinnin rakenne	VPC [Visible profile ceiling version]

### • Initial perform. (IEC compliant)

Järjestelmän teho	34 W [34 W]
Initial luminous flux	3400 Lm
Initial LED luminaire efficacy	100 Lm/W
Lampun väriämpötila	4000 [4000 K]
Init. Color Rendering Index	≥80 [≥80]
Initial chromaticity	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

### • Over time perform. (IEC compliant)

Median useful life L90B50	25000 hr
Median useful life L80B50	50000 hr
Driver failure rate at 5000 h	1 %



**PHILIPS**

## PowerBalance gen2

### • Application conditions

Average ambient temperature	T25 [+25 °C]
Ympäristön lämpötila	+10 to +40°C [+10 to +40 °C]
Maximum dim level	1% [1%]
Suitable for random switching	Yes [Yes (relates to presence/movement detection and daylight harvesting)]

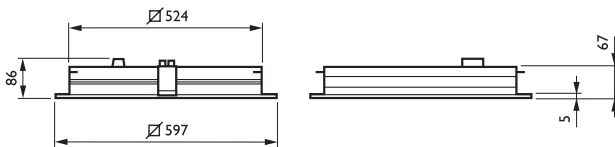
### • Tuotetiedot

Tiluskoodi	265214 00
Tuotenumike	RC460B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC EL3

Tilastuotenumike	RC460B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC EL3
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8718291265214
Logistinen koodi - 12NC	910502006503
Nettopaino per kpl	5.300 kg



### Mittapiirros



RC460B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC EL3



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Huhtikuu 16  
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.