



Philips PowerBalance Gen2: kestäväää suorituskykyä

PowerBalance RC360B

Kun toimistotila valaistaan ledivalaisimilla, kestäväään kehitykseen ollaan yleensä halukkaita panostamaan, kunhan sijoitus maksaa itsensä takaisin. Järjestelmän tulisi kuitenkin täyttää toimistovalaisuksen normit, jotta työympäristö pysyisi viihtyisänä. PowerBalance RC360 täyttää nämä vaatimukset. Se vähentää energiakustannukset alle puoleen perinteiseen T5-ratkaisuun verrattuna, ja valonlähteen käyttöikä on pidempi. Se tarkoittaa huomattavasti pienempiä käyttökustannuksia, mikä takaa lyhyen takaisinmaksuajan. PowerBalance RC360 -malliston valaisimet voidaan asentaa helposti kattoihin, joissa on T-listakatto, peitetty t-listakatto tai kipsilevykatto.

Hyödyt

- Erittäin tehokas ledivalaisin, jopa 174 lm/W
- Toimistovalaisuusvaatimusten mukainen
- Erittäin tehokas valaisin, joka säästää jopa 80 % energiaa
- Pienentää merkittävästi käyttökustannuksia, joten takaisinmaksuaika on lyhyt
- Miellyttävä, häikäisemätön valo
- Kestävä ja luokkansa paras yhdistetty tarjous

Ominaisuudet

- Luokkansa paras tehokkuus, jopa 174 lm/W, vastaa vihreän rakennussuunnittelun ja energiansäästön tukiehtoja
- 3 000 K, 4 000 K, Tunable white -versiot, CRI >90
- Pitkä käyttöikä 50 000 tuntia (L90)
- Valmistettu kiertotalouden periaatteita noudattaen (ei liimaa, vaihdettava elektroniikka, päivitettävä järjestelmä, tehokas ja pitkä käyttöikä)
- Ympäristötuoteseloste (EPD)
- Langaton järjestelmä, joka voidaan yhdistää skaalautuvaan Interact Pro -järjestelmään, jossa käytetään integroituja tunnistimia ja/tai langattomia ohjaimia tietojen keräämiseen, tilankäyttöön, päivänvalosäätöön ja opastukseen

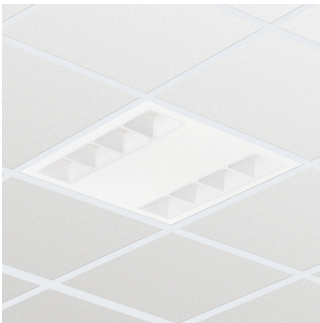
Käyttökohteet

- Toimistot
- Koulut
- Terveystieteiden tutkimus

Rajoitukset ja turvallisuus

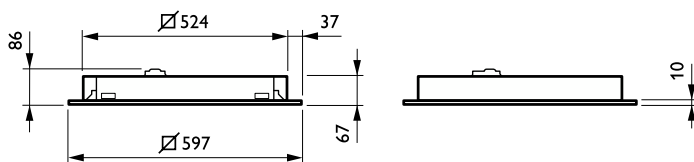
- Tuotteen suojaluokka on IP20 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsystä vastaan. Siksi suosittelemme, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsulle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa, ja tuotetakuu raukeaa.

Versions



IPPR RC360Bi 0001

Mittapiirros



PowerBalance RC360B

Tuotetiedot

IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo



PowerBalance RC360B

Yleistä tietoa

Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Liitäntälaitte	-
Lamppuperheen koodi	LED34S
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valonlähteen keilakulma	120 °
Värintoistoindeksi (CRI)	≥90
Valovirta	3 400 lm
Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila toimistokäyttöön

Käyttö- ja sähkö tiedot

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Upotettu ohjaus	-
-----------------	---

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Räjähdysvaaraluokka	-
Kotelon väri	Valkoinen
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK03
Suojausluokan koodi	IP20/40

Hätätilakäyttö

Keskusastollinen turvalaistus	Ei
Turvalaistus	-

Merkinnät ja luokitukset

Ympäristön lämpötila	+10...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
-----------------------	--------

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,01 %
--	--------

Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	RC360B
--------------------	--------

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värlämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)
910505100247	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	3000 K	119 lm/W
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	4000 K	129 lm/W
910505100267	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	4000 K	129 lm/W

PowerBalance RC360B

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910505100247	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	27 W
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	26 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910505100267	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	26 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910505100247	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	Kyllä	1%
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	Ei	Ei sovellettavissa

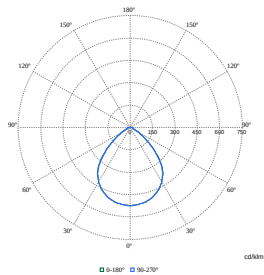
Order Code	Full Product Name	Himmennettävä	Enimmäishimmennystaso
910505100267	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	Kyllä	1%

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

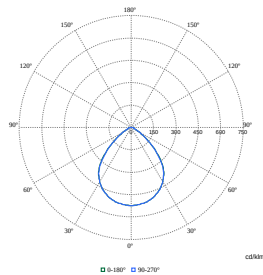
Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
910505100247	RC360B 34S/930 PSD W60L60 VPC	(0.43, 0.40) SDCM $\leq$ 3
910505100255	RC360B 34S/940 PSU W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
910505100267	RC360B 34S/940 PSD W60L60 VPC W3W2	(0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3

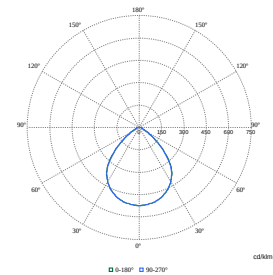
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100247



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100255



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505100267

