



Philips PowerBalance Gen2: kestävää suorituskykyä

PowerBalance RC360B

Kun toimistotila valaistaan ledivalaisimilla, kestävään 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

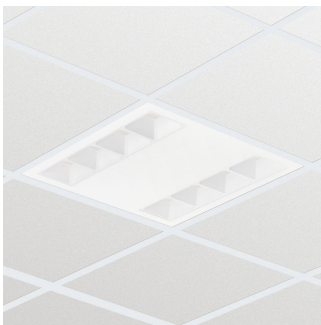
Käyttökohteet

- Toimistot
- Koulut
- Terveystieteiden tutkimus

Rajoitukset ja turvallisuus

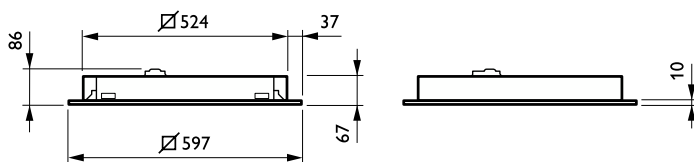
- Tuotteen suojaluokka on IP20 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänkäyntiä vastaan. Siksi suosittelemme, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänkäyntille, Philips/Signify ei voi taata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

CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaite	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Lamppuperheen koodi	LED34S
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Tuoteperheen koodi	RC360B

Valaistuksen tekniset tiedot

Valonlähteen keilakulma	120 °
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattiku pu/-suoja
Värintoistoindeksi (CRI)	≥90
Valovirta	3 400 lm
Valonlähteiden lukumäärä	1
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila toimistokäyttöön
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
----------------------	--------------

Mekaaniset tiedot ja runko

Kotelon väri	Valkoinen
--------------	-----------

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20/40

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Valovirran toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)
910505100247	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	3000 K	121 lm/W
910505100255	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
910505100267	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	4000 K	126 lm/W

PowerBalance RC360B

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910505100247	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	28 W
910505100255	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	26 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910505100267	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	26 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
910505100247	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Kyllä
910505100255	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Ei

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
910505100267	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	Kyllä

