



PowerBalance RC360

— ympäristöystävällinen valaisin, jolla on lyhyt takaisinmaksuaika

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

- Merkittävä säästö käyttökustannuksissa perinteisiin T5-valaisimiin verrattuna
- Kaikkien toimistostandardien mukainen
- Erittäin tehokas valaisin, joka säästää jopa 80 % energiaa

Ominaisuudet

- Huippuluokan lediteknikka
- Suuri teho: 115 lm/W
- UGR<19 ja L65 ≤ 3000 cd/m²
- Laja valikoima erilaisiin käyttökohteisiin ja tarpeisiin
- Sopii suoraan T5-valaisinten tilalle

PowerBalance RC360B

Käyttökohteet

- Toimistorakennusten yleisvalaistus
- Terveystieteiden yleisvalaistus
- Oppilaitoskohteiden yleisvalaistus

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojausluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänkäyntiä vastaan. Suosittelemmekin, 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.

Spesifikaatiot

Tyyppi	RC360B (moduulikoko 600 x 600 mm) RC362B (moduulikoko 625 x 625 mm)
Kattotyyppi	T-profiilikatto
Kattoristikko	RC360B: moduulin pituus: 600 mm RC362B: moduulin pituus: 625 mm
Valonlähde	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa
Teho	23,5–31 W (tyypin mukaan)
Valokeilan kulma	90°
Valovirta	2 800 tai 3 400 lm (kokoonpanon mukaan)
Vastaava väriämpötila	3 000 tai 4 000 K
Värintoistoindeksi	> 80
Käyttöikä – L70B50	70 000 tuntia
Käyttöikä – L80B50	50 000 tuntia
Käyttöikä – L90B50	25 000 tuntia
Ohjaimen vikamäärä	1 % 5 000 tunnissa
Keskimääräinen käyttölämpötila	+25 °C

Käyttölämpötila	+10...+40 °C
Virtalähde	Sisäänrakennettu
Virta- ja datalähde	Xitanium-virtalähde
Jännite	220–240 V / 50 Hz
Himmennys	Himmennettävä DALI
Materiaali	Runko: pinnoitettua terästä ja muovia Kehys: jauhepinnoitettua terästä Optiikka: muovia
Väri	valkoinen
Liitäntä	Wieland-liitin (W) Pistoliitin ja vedonpoistaja (PIP)
Huolto	Optinen moduuli suljettu koko käyttöiän ajaksi. Sisäpuolen puhdistusta ei tarvita.
Asennus	Katot: upotus, valaisinvarsia ei tarvita Läpijohto ei mahdollinen

Tuotetiedot



PowerBalance gen2 RC360B
uppoasennettava, neliö



Ilmankiertoaukot

PowerBalance RC360B

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	+10 ... +40 °C
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/ sammutukseen	Ei

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP20 (etuosa IP40)

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
-------------	-------------

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma	120 °
Kanta	-
CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Optisen kuvun/linsin tyyppi	PC
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaite	-
Häikäisysojan lisävarusteet	No
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Lamppuperheen koodi	LED34S
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	No
Tuoteperheen koodi	RC360B
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Alun värin toistoindeksi	≥90
Valovirta alussa	3400 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%

Valon tekniset tiedot

Välkyntä	1
Stroboskooppi-ilmiö	0.4

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Valkoinen RAL 9003
------	-----------------------

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Kyllä
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Ei

PowerBalance RC360B

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alun vast. väriämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Ottoteho alussa	Order Code	Full Product Name	Alun vast. väriämpötila	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Ottoteho alussa
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	3000 K	121 lm/W	28 W	96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K	126 lm/W	26 W

