PowerBalance RC360B

RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W

PowerBalance recessed, LED module, system flux 3400 lm, 830 Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Kytkentäliitin, 3-napainen, Wieland/Adels-yhteensopiva

Kun toimistotila valaistaan ledivalaisimilla, kestävään kehitykseen ollaan yleensä halukkaita panostamaan, kunhan sijoitus maksaa itsensä takaisin. Järjestelmän tulisi kuitenkin täyttää toimistovalaistuksen 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.

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Kanta	- [-]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö

Liitäntälaite	-
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

PowerBalance RC360B

	valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Tuoteperheen koodi	RC360B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Upotettu ohjaus	-
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	3 400 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	117 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	86°
Häikäisyindeksi	19

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	21 A
Kytkentäaika	0,255 ms
Virrankulutus	29 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Kytkentäliitin, 3-napainen, Wieland/Adels-yhteensopiva
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	-
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen RAL 9003
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Matta
Kokonaispituus	1 197 mm
Kokonaisleveys	297 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	95 x 297 x 1197 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90

Käyttökohteiden olosuhteet

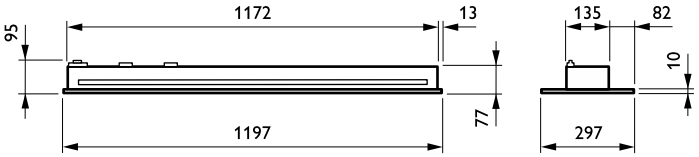
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W
Koko tuotenimi	RC360B LED34S/830 PSD W30L120 VPC W
Full EOC	871869686914700
Tilauskoodi	86914700
Tuotekoodi (12NC)	910502034803
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696869147
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696869147

PowerBalance RC360B

Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.