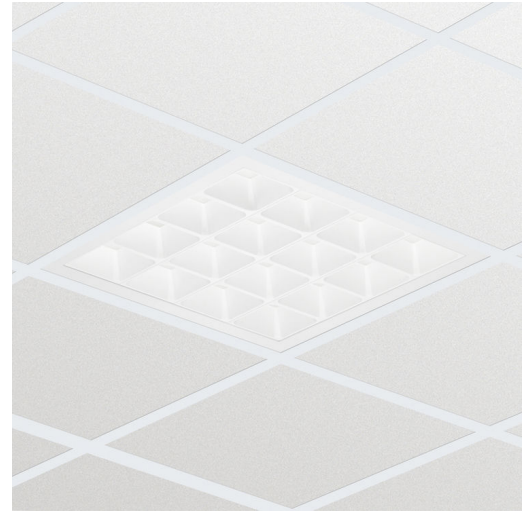




PowerBalance gen2

RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 PCV PIP

PowerBalance recessed, Generation 2, LED module, system flux 4000 lm, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitântä, Jousiliitinkytkentäräma ja vedonpoistin

Yritykset ovat yleensä halukkaita panostamaan toimistovalaisituksen kestävyys, kunhan sijoitus maksaa itsensä takaisin. Järjestelmän tulisi kuitenkin täyttää toimistovalaisituksen vaatimukset, jotta työympäristö pysyy viihtyisänä. Philips PowerBalance Gen2 on energiatehokkain toimistostandardit ja -vaatimukset täyttävä Philipsin ledivalaisin. Tämä hyvinvointia tukeva, kierrätettävä toimistovalaisin varmistaa yhdistettävyyden myös tulevaisuudessa. Huippuluokan tehokkuus (CRI > 90), päivitetävyyteen liittyvät ominaisuudet, pitkä käyttöikä, huollettavuus ja kierrätettävä rakenne tekevät PowerBalance Gen2:sta todellisen vihreän vaihtoehdon. Tämä tarkoittaa myös huomattavasti pienempiä käyttökustannuksia, mikä takaa nopean takaisinmaksunopeuden. Philips tarjoaa uusimmalla PowerBalance Gen2 -valaisimilla laajan valikoiman monipuolisia modulaarisia ja semimodulaarisia valaistusratkaisuja. Nämä ledivalaisimet voidaan asentaa helposti paljaisiin tai peitettyihin T-profiilikattoihin, kipsilevykattoihin tai nauharasterikattoihin. PowerBalance on ratkaisu, jolla on ylivoimaiset valaistusominaisuudet ja luokkansa paras yhdistettävyy Interact Pro -sovellusta käytettäessä – kaikki yhdistettynä kestäväan kehitykseen ja tehokkaaseen toimistovalaisitukseen.

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

PowerBalance gen2

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED40S [LED module, system flux 4000 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-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	RC461B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
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	4 000 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	140 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	86°
Häikäisyindeksi	16

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	5 A
KytKentäaika	1 ms
Virrankulutus	28,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentärä ja vedonpoistin
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	597 mm
Kokonaisleveys	597 mm
Kokonaiskorkeus	86 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	86 x 597 x 597 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojaus koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) 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	RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 PCV PIP
Koko tuotenimi	RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 PCV PIP
Full EOC	871829127204500
Tilauskoodi	27204500

PowerBalance gen2

Tuotekoodi (12NC)	910502012203
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291272045
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1

EAN/UPC – laatikko	8718291272045
--------------------	---------------

Mittapiirros

