



# PowerBalance RC360 – performanța sustenabila

## PowerBalance RC360B

Când vine vorba de iluminarea spațiilor de birouri cu aparate de iluminat cu LED, companiile sunt dispuse să investească în durabilitate, cu condiția să obțină o amortizare a investiției lor. În același timp, sistemul trebuie să respecte normele de iluminat pentru birouri, pentru a asigura un mediu de lucru confortabil. Philips PowerBalance Gen2 este aparatul nostru de iluminat cu LED cel mai eficient din punct de vedere energetic, compatibil cu birourile. Conceput pentru circularitate și bunăstare sporită, acest corp de iluminat pentru birou promite, de asemenea, compatibilitatea conectivității în viitor. Eficacitatea de ultimă generație (la CRI >90), caracteristicile care permit modernizarea, durata mare de viață, posibilitatea de reparabilitate și designul destinat reciclării fac din PowerBalance Gen2 o adevărată „alegere ecologică”. O opțiune care oferă, de asemenea, costuri operaționale semnificativ mai mici pentru a asigura o amortizare atractivă, care răspunde nevoilor companiilor și ale pieței de produse specializate. Arhitectura Gen2 din cea mai recentă gamă PowerBalance ne-a permis să creăm o gamă de corpuri de iluminat modulare și semimodulare extrem de adaptabile. Aceste aparate de iluminat cu LED pot fi montate cu ușurință în tavane cu o bară în T expusă sau cu o bară în T ascunsă, precum și pe tavane tencuite și tavane de tip bandraster. PowerBalance este o soluție cu specificații superioare de iluminare combinate cu cea mai bună conectivitate din clasă, concepută pentru circularitate și bunăstare sporită, folosind Interact Pro, toate cu o abordare durabilă a iluminatului de înaltă performanță pentru birou.

# PowerBalance RC360B

## Beneficii

- Aparat de iluminat cu LED extrem de eficient, cu până la 174 lm/W;
- Respectă normele pentru iluminatul birourilor;
- Lumină confortabilă, fără orbiri;
- Reduce semnificativ costurile de funcționare, pentru a oferi un timp atractiv de recuperare a investiției
- Oferta sustenabilă și cea mai bună ofertă conectată din clasa sa

## Caracteristici

- Cea mai bună eficacitate din clasa sa, până la 174 lm/W, suportă designul clădirilor ecologice și criteriile de subvenție pentru economisirea energiei
- 3000 K, 4000 K, opțiuni Tunable White cu CRI >90
- Durată de viață mare 50.000 de ore la L90
- Pregătit pentru circularitate (fără adeziv, sisteme electronice înlocuibile, sistem modernizabil, eficient și durată mare de viață)
- Ghid pentru declarația de mediu privind produsul (EPD)
- Pregătit pentru sistem conectat cu platforma scalabilă Interact Pro folosind senzori integrați și/sau balasturi wireless pentru colectarea datelor, ocupare, reglarea luminii naturale și indicații de orientare

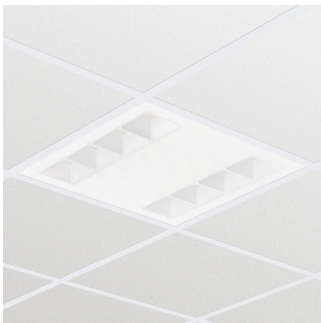
## Cerere

- Birouri
- Educație
- Sănătate

## Warnings and safety

- Produsul este IP20 și, prin urmare, nu este protejat împotriva pătrunderii apei. Așadar, recomandăm cu insistență să verificați în mod corespunzător mediul în care veți instala aparatul de iluminat
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

## Versions



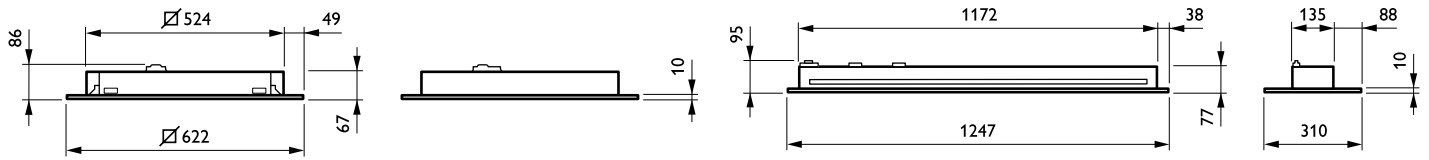
IPPR RC360Bi 0005



IPPR RC360Bi 0007

# PowerBalance RC360B

## Cote



## Detalii produs



IPDP\_RC360Bi\_0005-Detail photo



IPDP\_RC360Bi\_0007-Detail photo



IPDP\_RC360Bi\_0019-Detail photo

# PowerBalance RC360B

## Informații generale

Balast inclus	Da
Echipament	-
Cod familie lămpi	LED34S
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da

## Date tehnice lumină

Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorilor (IRC)	>90
Randament luminos (nominal) (nom.)	129 lm/W
Flux luminos	3.400 lm
Număr de surse de lumină	1
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg în conformitate cu normele pentru spații de birou

## Funcționare și sistem electric

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum de curent	26 W
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Comandă încorporată	-
---------------------	---

## Sistem mecanic și carcasă

Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Clasă pericol de explozie	-
Culoare carcasă	Alb
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK03
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/40

## Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

## Aprobare și aplicație

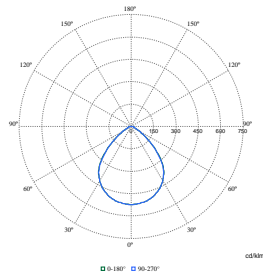
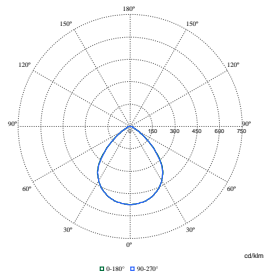
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +35 °C
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Valoare pălpăire (PstLM)	1

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase	Nivel maxim de reglare a intensității luminoase
96454200	RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC	Da	1%
96445000	RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC	Nu	Nu se aplică

# PowerBalance RC360B

## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - RC460BP -**  
**910505100239**

**Polar Normal (separate) - RC460BN -**  
**910505100248**

