



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 aparat 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 aparate de iluminat modulare și semimodulare extrem de adaptabile. Aceste corpuri 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

- Corp 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)
- Ghidul Declarației de mediu privind produsele (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

- Iluminat general pentru clădiri de birouri
- Iluminat general pentru aplicații din domeniul învățământului
- Iluminat general pentru aplicații din domeniul sănătății

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 corpul de iluminat
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și corpurile 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

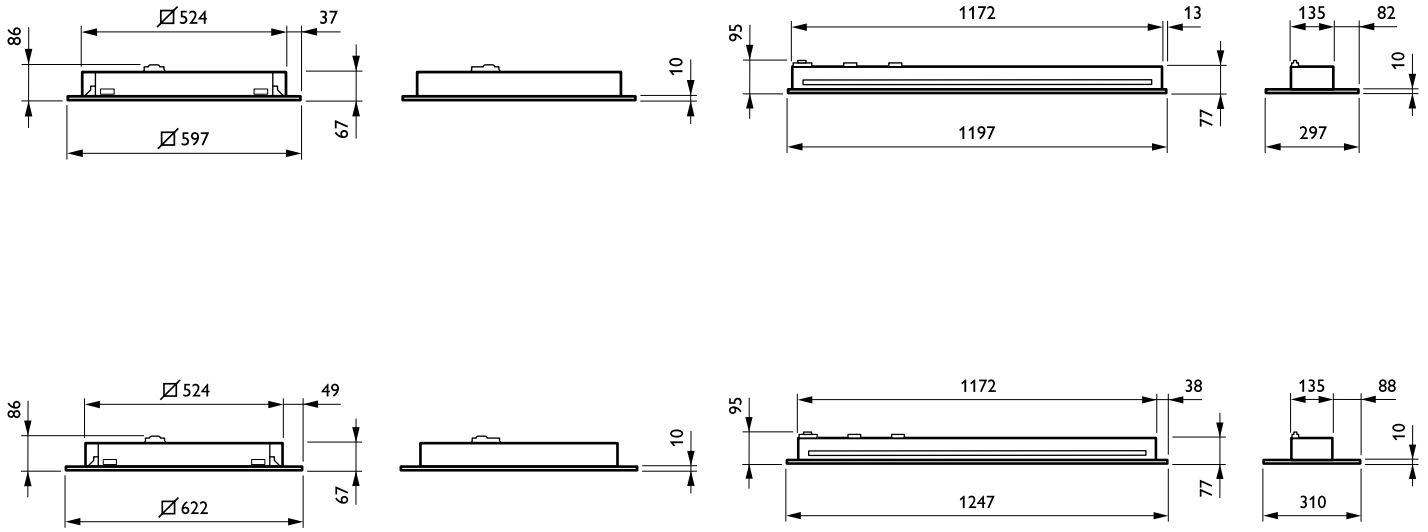
Versions



IPPR RC360Bi 0007

PowerBalance RC360B

Cote



Detalii produs

IPDP_RC360Bi_0001-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0003-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0005-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



PowerBalance RC360B

Detalii produs



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo

PowerBalance RC360B

Informații generale

Marcaj CE	Da
Balast inclus	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Echipament	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Cod familie lămpi	LED34S
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate

Date tehnice lumină

Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥90
Flux luminos	3.400 lm
Număr de surse de lumină	1
Tip de sistem optic	Fascicul larg în conformitate cu normele pentru spații de birouri
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 °C
---------------------------------	--------------------------

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb
-----------------	-----

Aprobare și aplicație

Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/40

Performanță inițială (conformitate IEC)

Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranță flux luminos	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,01 %
-------------------------------------	--------

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	RC360B
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	RC360B
96473300	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	RC360B
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	RC360B
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	RC360B
96448100	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	RC360B
96454200	RC362B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	RC362B
96459700	RC362B LED34S/940 PSU W62L62 VPC PIP	RC362B
96445000	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	RC362B

PowerBalance RC360B

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	3000 K	121 lm/W
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
96473300	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	4000 K	126 lm/W
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	4000 K	126 lm/W
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	3000 K	121 lm/W

Order Code	Full Product Name	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Randament luminos (nominal) (nom.)
96448100	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
96454200	RC362B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
96459700	RC362B LED34S/940 PSU W62L62 VPC PIP	4000 K	126 lm/W
96445000	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	4000 K	126 lm/W

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	28 W
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	26 W
96473300	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	26 W
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	26 W
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	28 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
96448100	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	26 W
96454200	RC362B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	26 W
96459700	RC362B LED34S/940 PSU W62L62 VPC PIP	26 W
96445000	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	26 W

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
96453500	RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	Da
96461000	RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	Nu
96473300	RC360B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	Da
96437500	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	Da
96446700	RC360B LED34S/930 PSD W30L120 VPC W	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
96448100	RC360B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	Da
96454200	RC362B LED34S/940 PSD W62L62 VPC PIP	Da
96459700	RC362B LED34S/940 PSU W62L62 VPC PIP	Nu
96445000	RC362B LED34S/940 PSU W31L125 VPC PIP	Nu

