



PowerBalance RC360 – performanța sustenabilă

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.

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 oferta conectată din clasa sa

Applications

- Birouri
- Educație
- Sănătate

Caracteristici

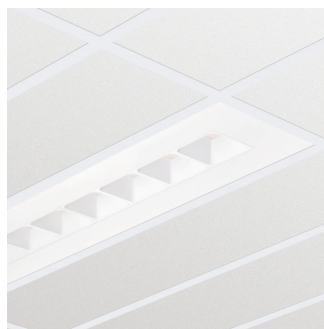
- Cea mai bună eficacitate din clasa sa, până la 174 lm/W, suportă designul clădirilor ecologice și criteriile de subvenție pentru economisirea energiei
- 3000 K, 4000 K, opțiuni Tunable White cu CRI >90

- Durată de viață mare 50.000 de ore la L90
- Pregătit pentru circularitate (fără adeziv, sisteme electronice înlocuibile, sistem modernizabil, eficiență 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
- 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

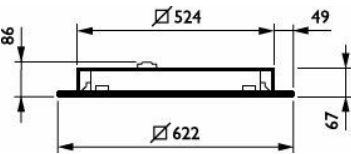


IPPR RC360Bi 0005

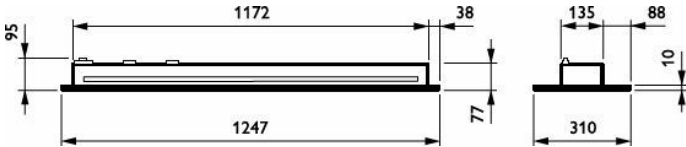


IPPR RC360Bi 0007

Cote



RC362B 34S/940 PSD W62L62 VPC



RC362B 34S/940 PSE W31L125 VPC

Detalii produs



IPDP_RC360Bi_0005-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0007-Detail photo



IPDP_RC360Bi_0019-Detail photo

Informații generale

Cod familie lămpi	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Echipament	-
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da

Date tehnice lumină

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

Funcționare și sistem electric

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
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Alb
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/40 [Suprafață de emisie, protejată împotriva contactului cu degetele]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK03 [0,35 J ranforsat]
Clasă pericol de explozie	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat

Funcționare de urgență

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

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +35 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

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

Performanță în timp (conformitate IEC)

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

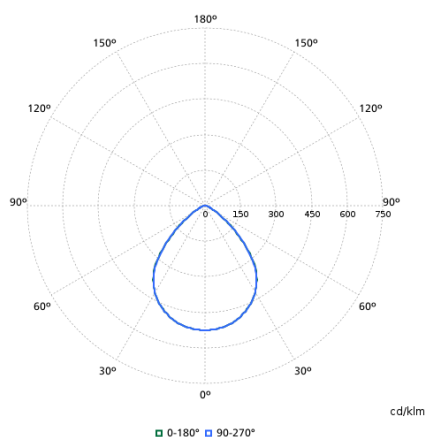
Date despre produs

Cod familie de produse	RC362B [PowerBalance recessed]
------------------------	--------------------------------

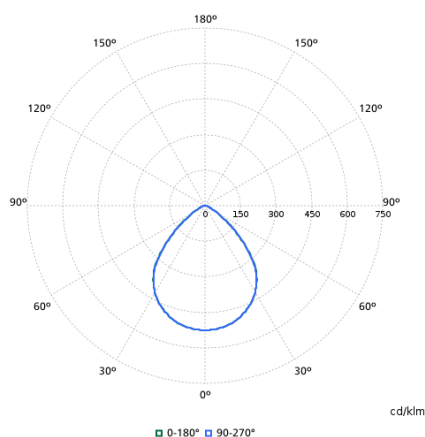
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

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

Polar normal diagrams



RC460BP - 910505100239



RC460BN - 910505100248