



# PowerBalance gen2

## RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC ACL

PowerBalance recessed, Generation 2, LED module, system flux 4000 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, ActiLume

Când vine vorba de iluminarea spațiilor de birouri cu aparate de iluminat LED, companiile sunt dispuse să investească în durabilitate, cu condiția să obțină o rambursare 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 LED cel mai eficient din punct de vedere energetic, compatibil cu cerințele pentru birouri. Conceput pentru circularitate și bunăstare sporită, acest aparat de iluminat pentru birou promite, de asemenea, conectivitate pe viitor. Eficacitate de ultimă generație (la CRI >90), caracteristicile de actualizare, durata de viață lungă, reparabilitatea și designul pentru reciclare fac din PowerBalance Gen2 o adevărată „alegere ecologică”. O opțiune care oferă, de asemenea, costuri operaționale semnificativ mai mici pentru a asigura o rambursare atractivă, care răspunde nevoilor întreprinderilor și ale pieței de specialitate. Arhitectura Gen2 din cea mai recentă gamă PowerBalance ne-a permis să creăm o gamă de aparate de iluminat modulare și semi-modulare extrem de versatile. Aceste aparate de iluminat LED pot fi montate ușor în tavane cu o bară în T expusă sau cu bară în T ascunsă, precum și pe plafoane din ipsos și tavane bandraster. PowerBalance este o soluție cu specificații superioare de iluminare combinate cu cea mai bună conectivitate din clasă folosind Interact Pro - toate cu o abordare durabilă a iluminatului de înaltă performanță pentru birouri.

### Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării apei; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala aparatul de iluminat să fie verificat corespunzător
- 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

# PowerBalance gen2

## Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între înerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	RC463B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Comandă încorporată	ActiLume
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

## Date tehnice lumină

Flux luminos	4.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	136 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	86°
Indice unificat de orbire CEN	16

## Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	5 A
Timp pornire	1 ms
Consum de curent	29,5 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Fișă cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

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

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

## Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Oțel
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb RAL 9003
Finisaj capac optic/finisaj	Mat
Lungime totală	622 mm
Lăime totală	622 mm
Înălțime totală	86 mm
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	86 x 622 x 622 mm

## Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

## Performanță inițială (conformitate IEC)

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

## Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Între înerea fluxului luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L90

## Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

## PowerBalance gen2

### Date despre produs

Nume comandă produs	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC ACL
Numele complet al produsului	RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC ACL
Full EOC	871829127213700
Cod de comandă	27213700

Număr material (12NC)	910502013103
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291272137
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291272137

### Cote

