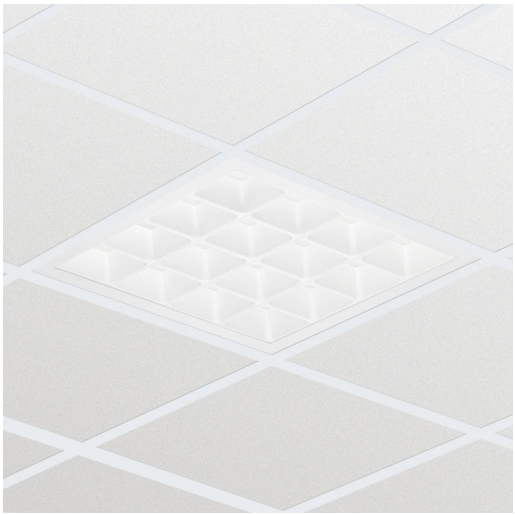


PowerBalance gen2

RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC W

PowerBalance recessed, Generation 2, LED module, system flux 3400 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI, Fişă cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels

Când vine vorba de iluminarea spaţiilor de birouri cu aparate de iluminat LED, companiile sunt dispuse să investească în durabilitate, cu condiţia să obţină o rambursare a investiţiei 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 cerintele pentru birouri. Conceput pentru circularitate și bunăstare sporite, acest aparat de iluminat pentru birou promite, de asemenea, conectivitate pe viitor. Eficacitate de ultimă generaţie (la CRI <gt/>90), caracteristicile de actualizare, durata de viaţă lungă, reparabilitatea și designul pentru reciclare fac din PowerBalance Gen2 o adevărată „alegere ecologică”. O opţiune care oferă, de asemenea, costuri operaţionale semnificativ mai mici pentru a asigura o rambursare atractivă, care răspunde nevoilor întreprinderilor și ale pieţei de specificaţii. 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 cu uşurinţă 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 soluţie cu specificaţii superioare de iluminare combinate cu cea mai bună conectivitate din clasă folosind Interact Pro - toate cu o abordare durabilă a iluminatului de înaltă performanţă pentru birouri.

Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării apet; 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 siguranţa, iar garanţia în caz de defecţiune a produsului va deveni nulă

PowerBalance gen2

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Baza elementului de fixare	- [-]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10.
Cod familie de produse	RC461B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificaţie
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafeţe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Test de incandescenţă	Temperatură 850 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Flux luminos	3.400 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	-
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	86°
Indice unificat de orbire CEN	16

Funcţionare şi sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	5 A
Timp pornire	1 ms
Consum de curent	25 W
Factor de putere (fracţie)	0.9
Conexiune	Fişă 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 ºC

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă	
Material carcasă	Oţel
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	1.197 mm
Lăţime totală	297 mm
Înălţime totală	79 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	79 x 297 x 1197 mm

Aprobare şi aplicaţie	
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-10%

Performanţă în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L90

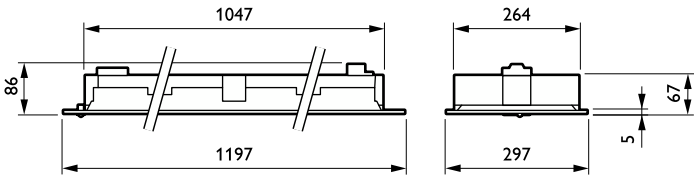
Condiţii de utilizare	
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

PowerBalance gen2

Date despre produs	
Nume comandă produs	RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC W
Numele complet al produsului	RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC W
Full EOC	871829126802400
Cod de comandă	26802400

Număr material (12NC)	910502007903
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291268024
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291268024

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.