



PowerBalance gen2

RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV PIP

PowerBalance recessed, Generation 2, LED module, system flux 3400 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, Conector push-in cu eliberare a tragerii

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 sporite, 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 specificații. 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 ușurință 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

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]
Baza elementului de fixare	- [-]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Echipament	-
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 în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	RC461B [PowerBalance recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificație
Comandă încorporată	-
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	3.400 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	142 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lățime 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	24 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
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	597 mm
Lățime totală	597 mm
Înălțime totală	86 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	86 x 597 x 597 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 %
Întreținere flux 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	Nu

PowerBalance gen2

Date despre produs	
Nume comandă produs	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV PIP
Numele complet al produsului	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV PIP
Full EOC	871829127203800
Cod de comandă	27203800

Număr material (12NC)	910502012103
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291272038
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291272038

Cote

