

PowerBalance gen2

RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP

PowerBalance recessed - Generation 2 - LED Module, system flux 3400 lm - Alb neutru 940 - Power supply unit with DALI interface - Lățime 0,30 m, lungime 1,20 m - Visible profile ceiling version - Conector push-in cu eliberare a tragerii - -

Atunci când e vorba de iluminatul unui spațiu de birouri cu aparate de iluminat cu LED, oamenii doresc în general să investească în sustenabilitate cu condiția recuperării investiției. În același timp, sistemul ar trebui să respecte normele privind iluminatul birourilor pentru asigurarea unui mediu de lucru confortabil.

PowerBalance gen2 este aparatul de iluminat cu LED cel mai eficient aprobat pentru birouri de la Philips. Înjumătățește costurile energetice în comparație cu o soluție T5 și sursa de lumină are o durată de viață mai îndelungată. Rezultatul este o reducere semnificativă a costurilor de funcționare, ceea ce asigură o recuperare a investiției adecvată pieței țintă. Arhitectura gen2 permite o gamă foarte flexibilă de aparate de iluminat modulare și semimodulare. Aceste aparate de iluminat pot fi montate încastat în tavane cu grindă T expusă sau ascunsă, precum și în tavane tencuite sau casetate. PowerBalance gen2 este de asemenea disponibil și în variantă aplicată.

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

General Information		Cod familie lămpi	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]
Număr de surse de lumină	1 [1 pc]	Unghi de distribu ie sursă de lumină	120 °

PowerBalance gen2

Culoare sursă de lumină	Alb neutru 940
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Echipament	-
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Balast inclus	Da
Tip de sistem optic	No [-]
Tip capac optic/lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	86°
Interfață sistem de comandă	DALI
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj UL	Nu
Perioadă de garanție	5 ani
Accesorii reflector anti-orbire	No [-]
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
În conformitate cu UE RoHS	Da
Cod familie de produse	RC461B [PowerBalance recessed]
Indice unificat de orbire CEN	16

Light Technical

Roșu saturat (R9)	>50
-------------------	-----

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp de pornire	0,28 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Geometrie	Lățime 0,30 m, lungime 1,20 m
Configurație carcasă	VPC [Visible profile ceiling version]
Material carcasă	O el
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	-
Material capac optic/lentilă	Policarbonat
Material placă echipament	O el

Material fixare	-
Finisaj capac optic/lentilă	Mat
Lungime totală	1197 mm
Lăime totală	297 mm
Înălțime totală	79 mm
Culoare	Alb RAL 9003
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	79 x 297 x 1197 mm (3.1 x 11.7 x 47.1 in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 (față IP40)
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	3400 lm
Flux luminos inițial la temperatura de culoare de 4000 K	3400 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	139 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥90
Tricromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Putere de intrare inițială	24.5 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 50000 h	5 %
Între inere la un flux luminos la durata medie de viață utilă * 50.000 h	L90

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

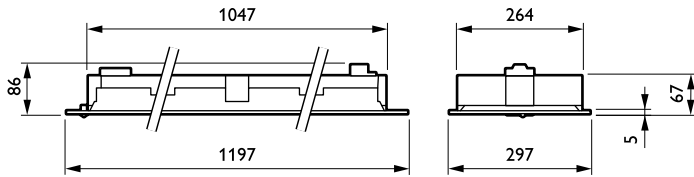
Product Data

Cod complet produs	871869996447400
Nume comandă produs	RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP
EAN/UPC – Produs	8718699964474
Cod de comandă	96447400
Numărător – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910505100241
Greutate netă SAP (bucată)	5,300 kg



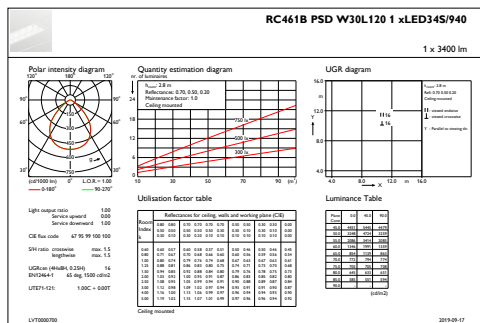
PowerBalance gen2

Cote

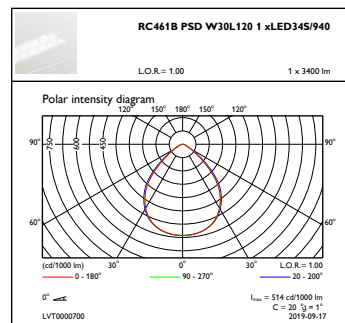


PowerBalance RC460B-RC468B

Date fotometrice



IFGU1_RC461BPSDW30L1201xLED34S940



OFPC1_RC461BPSDW30L1201xLED34S940

