

PowerBalance gen2

RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP

PowerBalance recessed - Generation 2 - LED Module, system flux 3400 lm - Alb neutru 840 - Power supply unit with DALI interface - Lățime 0,60 m, lungime 0,60 m - Visible profile ceiling version - Conector push-in cu eliberare a tragerii

Atunci când e vorba de iluminatul unui spațiu de birouri cu corpuri de iluminat cu LED, oamenii doresc în general să investească în durabilitate 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 corpul 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 corpuri de iluminat modulare și semimodulare. Aceste corpuri de iluminat pot fi montate în tavane cu grindă T expusă și ascunsă, precum și în tavane tencuite și de tip bandraster.

Catalog de date

General Information	
Numărul surselor de lumină	1 [1 pc]
Cod familie lămpi	LED34S [LED Module, system flux 3400 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Baza elementului de fixare	- [-]
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 [-]
Capac optic/tip lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]
Lățime flux luminos corp de iluminat	86°
Iluminat de urgență	No [-]
Comandă încorporată	No [-]
Interfață de comandă	DALI
Conectare	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Tratarea aerului	No [-]

PowerBalance gen2

Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 5 s
Marcaj de inflamabilitate	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Braț de siguranță	-
Dispozitiv de siguranță	No [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Marcaj UL	Nu
Marca câștigătorului premiului de design	Design Award Winner 2015
Marca câștigătorului premiului ReddotDesign	Reddot Design Award Winner 2015
Perioadă de garanție	5 ani
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	20
Marcaj RoHS	RoHS mark
PFC accesoriu	N/A
Product Family Code	RC461B [PowerBalance recessed]

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune semnal de comandă	0-16 V DC DALI
Curentul de pornire	5 A
Timp de pornire	1 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Geometrie	Lățime 0,60 m, lungime 0,60 m
Configurație carcasă	VPC [Visible profile ceiling version]
Material carcasă	Oțel
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material placă echipament	Steel
Material fixare	-
Capac optic/finisaj lentilă	Mat
Lungime totală	597 mm
Lățime totală	597 mm
Înălțime totală	86 mm

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu degetele]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0.2 J standard]

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	3400 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	142 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	≥80
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Putere de intrare inițială	24 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare balast la 5.000 h	1 %
Viață utilă medie L70B50	70000 h
Viață utilă medie L80B50	50000 h
Viață utilă medie L90B50	25000 h

Application Conditions

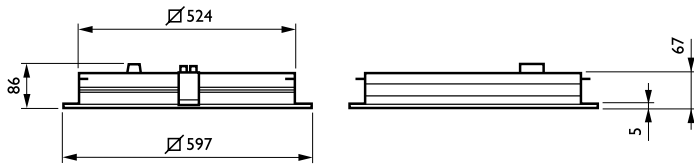
Interval temperatură ambiantală	+10 to +40 °C
Temperatură ambiantală medie	25 °C
Nivel diminuare maximă	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	No

Product Data

Cod complet produs	871829126509200
Nume comandă produs	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC PIP
EAN/UPC - Produs	8718291265092
Cod de comandă	26509200
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910502003003
Greutate netă (bucată)	4.700 kg

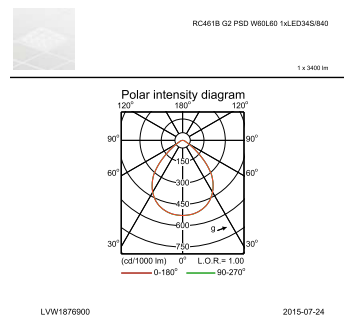
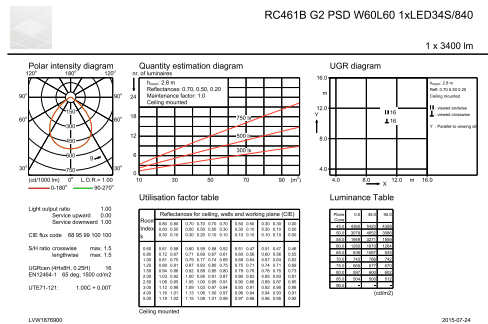
PowerBalance gen2

Cote



PowerBalance RC460B-RC468B

Date fotometriche



IFGU1_RC461B G2 PSD W60L60 1xLED34S840.EPS

IFPC1_RC461B G2 PSD W60L60 1xLED34S840.EPS

