



PowerBalance gen2

RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP

PowerBalance recessed – 940 Neutral hvid –
Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-
grænseflade, InterAct Ready – Push-in-stik og trækaflastning

Når det kommer til belysning af et kontorlandskab med LED-armaturer, er mange normalt villige til at investere i bæredygtighed såfremt investeringen kan betale sig. Systemet skal på samme tid overholde normerne for kontorbelysning, for at sikre et behageligt arbejdsmiljø. PowerBalance 2 overholder standarderne for kontorer og er Philips' mest energieffektive LED-armatur. Armaturet mere end halverer energiomkostninger sammenlignet med en T5-løsning og lyskilden har en længere levetid. Dette resulterer i væsentligt lavere driftsomkostninger, sikrer en tilbagebetalingstid som imødekommer behovene fra specifikationsmarkedet. Arkitekturen for PowerBalance 2 gør det muligt med en række meget alsidige armaturer med delvis modulopbygning og modulopbygning. Disse armaturer kan let monteres i lofter med synlig T-profil og skjult T-profil, samt pudsede lofter og bandraster-lofter. PowerBalance fås også i en version til overflademontering. Interact Ready – til Interact Pro systemet

Advarsler og sikkerhed

- Produktet er klassificeret som IPX0 og altså ikke vandtæt, og vi anbefaler derfor en grundig kontrol af de omgivelser, armaturet skal installeres i.
- Hvis der ikke tages højde for denne anbefaling og armaturet udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere sikker drift, hvilket betyder, at produktgarantien bortfalder.

Produkt data

Generelle oplysninger		Udskiftelig lyskilde	
Lyskildens spredningsvinkel	– °	Antal forkoblingsenheder	Nej
Lyskildefarve	940 Neutral hvid		1 enhed

PowerBalance gen2

Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade, InterAct Ready
Driver medfølger	Ja
Optiktype	No [-]
Armaturlysstrålespredning	86°
Lysstyringsgrænseflade	InterAct Office
Tilslutning	Push-in-stik og trækaflastning
Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Produktsæriekode	RC461B [PowerBalance recessed]
Unified Glare Rating – CEN	16

Lysteknisk

Mættet rød	>50
------------	-----

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	- W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	- W
Startstrøm	21 A
Starttid	0,28 ms
Effektfaktor (min.)	0.9
UL-type	Type B – omgå forkoblingen

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Stål
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	-
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	-
Optikafskærmning/linsefinish	Mat
Samlet længde	597 mm
Samlet bredde	597 mm
Samlet højde	86 mm

Farve	Hvid RAL 9003
Mål (højde x bredde x dybde)	86 x 597 x 597 mm (3.4 x 23.5 x 23.5 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 (forside IP40)
Kode for mekanisk slagfasthed	IK02 [0,2 J, standard]

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	3400 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	142 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>90
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM >3
Indledende indgangseffekt	24 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	0,05 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 35.000 timer	-
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L90
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 75.000 timer	-
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	-

Anvendelsesbetingelser

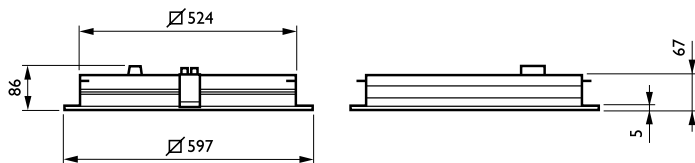
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	1%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Nej

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869998038200
Ordreprodukt navn	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP
EAN/UPC – produkt	8718699980382
Ordrekode	98038200
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910505101718
Nettovægt (stykke)	5,300 kg



Målskitse



RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP

Fotometriske data

