



PowerBalance gen2 – sürdürülebilir performans

PowerBalance gen2

Bir ofis alanını LED'li aydınlatma armatürleriyle aydınlatmak söz konusu olduğunda, insanlar makul bir maliyetle sürdürülebilirliğe yatırım yapmak ister. Aynı zamanda, sistem konforlu bir çalışma ortamı sağlamak için ofis aydınlatma standartlarıyla uyumlu olmalıdır. PowerBalance gen2 Philips'in enerji verimliliği en yüksek ve ofis standardına uyumlu LED aydınlatma armatürüdür. T5 çözümüyle karşılaştırıldığında, enerji maliyetlerini yarıdan fazla azaltır ve ışık kaynağı daha uzun bir kullanım ömrüne sahiptir. Bu durum, işletme maliyetlerinin büyük ölçüde azalmasıyla sonuçlanarak şartname pazarının ihtiyaçlarını karşılayan bir bedel sağlar. Gen2 mimarisi, oldukça çok yönlü modüler ve yarı modüler aydınlatma armatürleri yelpazesi sunar. Bu aydınlatma armatürleri, açık ve gizli T çubuklarla kolaylıkla tavanlara, alçı tavanlara ve bandraster türü tavanlara monte edilebilir. PowerBalance da yüzeye monte model olarak sunulmaktadır.

Faydaları

- Son derece verimli, ofis normlarıyla uyumlu, LED aydınlatma armatürü
- Birçok iç mekan uygulamasında floresan lambalı armatürlerin birebir değişimi için kullanılan kaliteli aydınlatma
- İşletme maliyetlerini gözle görülür oranda azaltarak dikkat çekici amortisman süreleri sunar.

Özellikler

- Farklı montaj seçenekleri
- İleri LED teknolojisi
- Farklı şekil ve boyut seçenekleri
- Ofis normlarıyla uyumlu

PowerBalance gen2

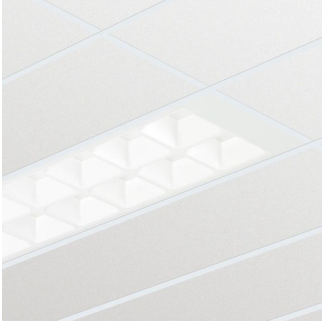
Uygulama

- Ofisler
- Diğer iç mekan uygulamalar

Güvenlik ve uyarılar

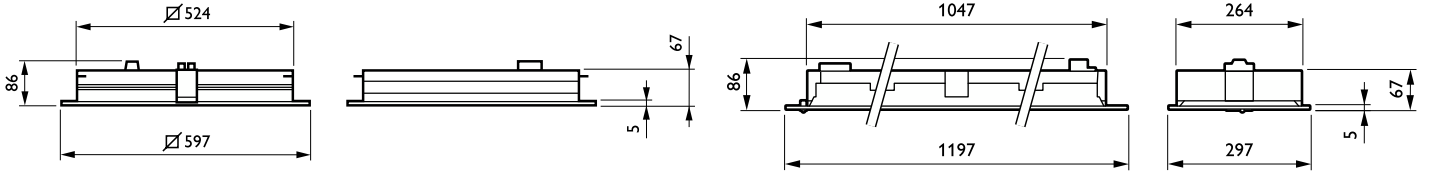
- Ürün IPX0'dır (su girişine karşı korumalı değildir); aydınlatma armatürünün takılacağı ortamın uygun şekilde kontrol edilmesini şiddetle tavsiye ederiz.
- Yukarıdaki tavsiyeye uyulmaz ve armatürler su girişine maruz kalırsa, Philips/Signify ürünün bozulmayacağını garanti edemez ve ürün garantisi geçersiz olur.

Versions



IPPR_RC460Bi_0065-Product photo

Boyutlu çizim



ÜRÜN BİLGİLERİ



IPDP_RC460Bi_0153-Detail photo



Upgradable sensor

ÜRÜN BİLGİLERİ



IPDP_RC460Bi_0043-Detail
photo



IPDP_RC460Bi_0049-Detail
photo



IPDP_RC460Bi_0103-Detail photo



PowerBalance_RC461_W31L125_I
A4-DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP



PowerBalance SC200 DPP

Genel Bilgiler

Tertibat dahildir	Evet
Sürücü	-
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Service etiketi	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥90
Optik sistem türü	Ofis uyumlu geniş ışın

Çalıştırma ve Elektrik

Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Maksimum dim seviyesi	1%

Mekanik ve Muhafaza

Patlama tehlikesi sınıfı	-
Muhafaza Rengi	Beyaz
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK03
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/40

Acil Durumda Çalıştırma

Merkezi Acil Durum	Hayır
Acil durum aydınlatması	-

Onay ve Uygulama

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 ila +35 °C
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreşim değeri	1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
----------------------	--------

Ürün Verileri

Ürün ailesi kodu	RC461B
------------------	--------

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu
98047400	RC461B 34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
98051100	RC461B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	-
98030600	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98031300	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98032000	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98037500	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4	-
98038200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4	-
98039900	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98040500	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98041200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	-
98042900	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
96447400	RC461B 34S/940 PSD W30L120 VPC	LED34S

Order Code	Full Product Name	İlişkili	Aydınlatma	Işık kaynağı
		Renk Sıcaklığı (Nom.)	Verimi (nominal) (Nom)	
98047400	RC461B 34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W3	4000 K	139 lm/W	3.400 -
98051100	RC461B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	4000 K	139 lm/W	3.400 -
98030600	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W3	3000 K	131 lm/W	3.400 -
98031300	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	4000 K	139 lm/W	3.400 -
98032000	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	4000 K	138 lm/W	4.000 -
98037500	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4	3000 K	131 lm/W	3.400 -

Order Code	Full Product Name	İlişkili	Aydınlatma	Işık kaynağı
		Renk Sıcaklığı (Nom.)	Verimi (nominal) (Nom)	
98038200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4	4000 K	139 lm/W	3.400 -
98039900	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	3000 K	131 lm/W	3.400 -
98040500	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	4000 K	139 lm/W	3.400 -
98041200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	4000 K	139 lm/W	3.400 -
98042900	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	4000 K	138 lm/W	4.000 -
96447400	RC461B 34S/940 PSD W30L120 VPC	4000 K	142 lm/W	3.400 1

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç	Rastgele anahtara uygun
		Tüketimi	
98047400	RC461B 34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W3	25 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98051100	RC461B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	25 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98030600	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W3	26 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98031300	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	25 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98032000	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	29 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98037500	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4	26 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)

Order Code	Full Product Name	Güç	Rastgele anahtara uygun
		Tüketimi	
98038200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4	25 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98039900	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	26 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98040500	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	25 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98041200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	25 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
98042900	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	29 W	Evet (varlık/hareket algılama ve gün ışığından yararlanma ile ilgilidir)
96447400	RC461B 34S/940 PSD W30L120 VPC	24 W	Hayır

Kontroller ve Dim Etme

Order Code	Full Product Name	Yerleşik kontrol
98047400	RC461B 34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W3	Interact SNS210 sensör
98051100	RC461B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	Interact SNS210 sensör
98030600	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W3	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98031300	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98032000	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası

Order Code	Full Product Name	Yerleşik kontrol
98037500	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98038200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98039900	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98040500	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası

PowerBalance gen2

Order Code	Full Product Name	Yerleşik kontrol
98041200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	SNS210 sensörlü yükseletilebilir sensör yuvası
98042900	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	SNS210 sensörlü yükseletilebilir sensör yuvası

Order Code	Full Product Name	Yerleşik kontrol
96447400	RC461B 34S/940 PSD W30L120 VPC	-

Mekanik ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Optik kapak tipi
98047400	RC461B 34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W3	-
98051100	RC461B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	-
98030600	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98031300	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98032000	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	-
98037500	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4	-

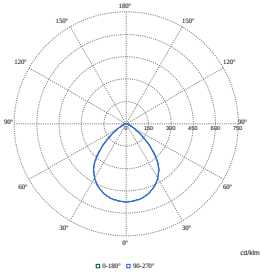
Order Code	Full Product Name	Optik kapak tipi
98038200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4	-
98039900	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98040500	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
98041200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	-
98042900	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	-
96447400	RC461B 34S/940 PSD W30L120 VPC	Polikarbon çanak/kapak

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

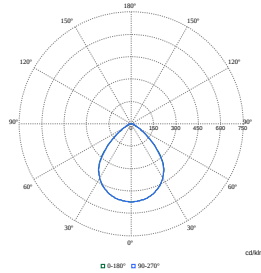
Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
98047400	RC461B 34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
98051100	RC461B 34S/940 SRD W30L120VPCIA4 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
98030600	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W3	(0.43, 0.40) SDCM ≤ 3
98031300	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
98032000	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
98037500	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4	(0.43, 0.40) SDCM ≤ 3

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü
98038200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
98039900	RC461B 34S/930 SRD W60L60 VPC U4 SC	(0.43, 0.40) SDCM ≤ 3
98040500	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
98041200	RC461B 34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W3 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
98042900	RC461B 40S/940 SRD W60L60 VPC U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3
96447400	RC461B 34S/940 PSD W30L120 VPC	(0.38, 0.38) SDCM ≤ 3

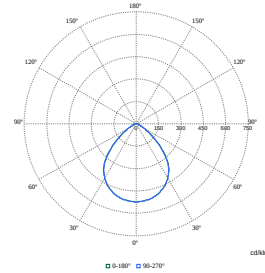
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BP -
910505100241

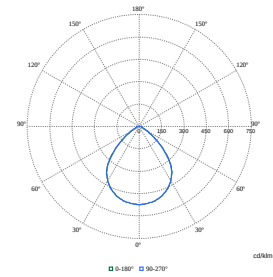
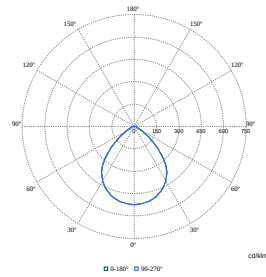
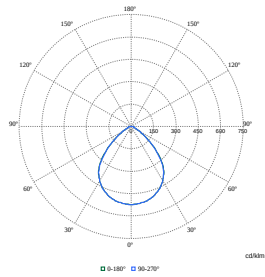


Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505101718



Polar Normal (separate) - RC460BN -
910505101719

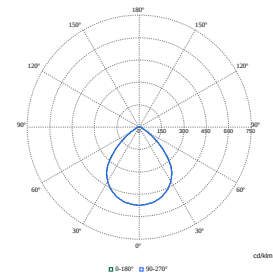
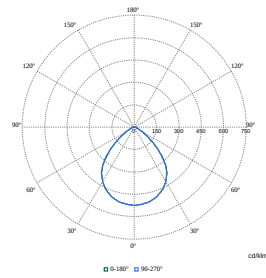
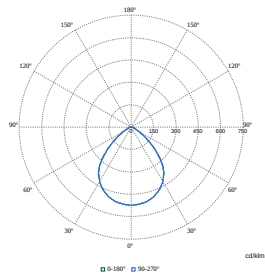
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101722

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101722

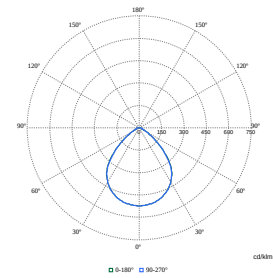
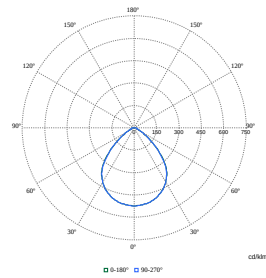
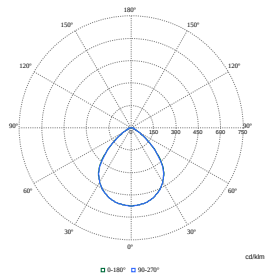
Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101720



Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101717

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101721

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101710



Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101731

Polar Normal (separate) - RC460BP - 910505101727

Polar Normal (separate) - RC460BN - 910505101711

