



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

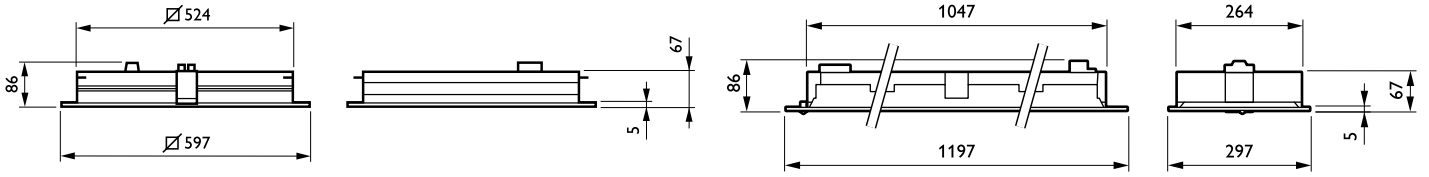
Uygulama

- 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.

Boyutlu çizim



ÜRÜN BİLGİLERİ



Upgradable sensor



PowerBalance_RC461_W31L125_I
A4-DPP

Genel Bilgiler

CE işareti	Evet
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn.
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Ürün ailesi kodu	RC461B

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık kaynağının ışın açısı	- °
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥90
Optik sistem türü	Geniş ışın, ofis uyumlu
Titreşme değeri (PstLM)	1
Stroboskopik etki değeri (SVM)	0,4

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 - +40 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Rengi	Beyaz
----------------	-------

Onay ve Uygulama

Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/40

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıç renk türü	(0.38, 0.38) SDCM >3
Işık akısı toleransı	+/-10%

Uygulama Koşulları

Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	Hayır

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Yerleşik kontrol
98047400	RC461B LED34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W	Interact SNS210 sensör
98051100	RC461B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Interact SNS210 sensör
98030600	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98031300	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98032000	RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98037500	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 PIP	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98038200	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98039900	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98040500	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98041200	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası
98042900	RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	SNS210 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası

Işık Teknik Ayrıntıları

PowerBalance gen2

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma		
		İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
98047400	RC461B LED34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W	4000 K	142 lm/W	3.400 lm
98051100	RC461B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	4000 K	142 lm/W	3.400 lm
98030600	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W	3000 K	133 lm/W	3.400 lm
98031300	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	4000 K	142 lm/W	3.400 lm
98032000	RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	4000 K	143 lm/W	4.000 lm
98037500	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 PIP	3000 K	133 lm/W	3.400 lm

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma		
		İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
98038200	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP	4000 K	142 lm/W	3.400 lm
98039900	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3000 K	133 lm/W	3.400 lm
98040500	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	4000 K	142 lm/W	3.400 lm
98041200	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	4000 K	142 lm/W	3.400 lm
98042900	RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	4000 K	143 lm/W	4.000 lm

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
98047400	RC461B LED34S/940 SRD W30L120 VPC IA4 W	24 W
98051100	RC461B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	24 W
98030600	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 W	25,5 W
98031300	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	24 W
98032000	RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	28 W
98037500	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 PIP	25,5 W

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
98038200	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP	24 W
98039900	RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	25,5 W
98040500	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	24 W
98041200	RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	24 W
98042900	RC461B LED40S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	28 W

