



PowerBalance RC360 – Uygun performans ve yatırım geri dönüşünün mükemmel kombinasyonu

PowerBalance RC360B

Konu bir ofis alanının LED armatürlerle aydınlatılması olduğunda, insanlar genelde yatırımlarının geri dönmesi şartıyla sürdürülebilirliğe yatırım yapar. Aynı zamanda sistem, konforlu bir çalışma ortamı sağlamak için ofis aydınlatma normlarına da uyumlu olmalıdır. PowerBalance RC360, tek elden sürdürülebilir performans ve yatırım geri dönüşünün mükemmel bir kombinasyonunu ve ilgili ofis normlarında uyumluluğu sunuyor. T5 çözümüne göre enerji maliyetlerini yarı yarıya azaltır ve ayrıca ışık kaynağı daha uzun ömürlüdür. Bu durum, işletme maliyetlerinin büyük ölçüde azalmasıyla sonuçlanarak, teknik özellik bölümünün ihtiyaçlarını karşılayan bir bedel sağlar. PowerBalance RC360'ın mimarisi, son derece çok yönlü çok çeşitli modüler ve yarı modüler armatürler sunar. Bunlar açıktaki ya da gizli T-çubuklarla tavana, yanı sıra alçıpan tavana ve bandraster tipi tavana monte edilebilir.

Faydaları

- T5'e göre işletme maliyetlerinde tasarruflar sağlar
- İlgili ofis normlarıyla tamamen uyumlu
- %80'e varan enerji tasarrufları sağlayan yüksek verimli armatür

PowerBalance RC360B

Özellikler

- Son teknoloji ürünü/optik LED
- Yüksek verimlilik: 115 lm/W
- UGR<19 ve L65 ≤ 3000 cd/m2
- Farklı uygulamalar ve ihtiyaçlar için boyut ve seçenek belirleme
- T5 armatürlerin doğrudan değişimi için uygundur

Uygulama

- Ofis binaları için genel aydınlatma
- Sağlık uygulamaları için genel aydınlatma
- Eğitim uygulamaları için genel aydınlatma

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

Şartlar

Tip	RC360B (modül boyutu 600x600 mm modeller) RC362B (modül boyutu 625x625 mm modeller)
Tavan türü	Açık T çubuk tavan
Tavan ızgarası	RC360B: uzunluk olarak modül boyutu: 600 mm RC362B: uzunluk olarak modül boyutu: 625 mm
Işık kaynağı	Değiştirilemez LED modülü
Güç	23,5 ila 31 W (tipe bağlı)
Işın açısı	90°
Işık akısı	2800 veya 3400 lm (yapılandırmaya bağlı olarak)
Renk Sıcaklığı	3000 veya 4000 K
Renksel Geriverim	> 80
İndeksi	
Ortalama kullanım ömrü L70B50	70.000 saat
Ortalama kullanım ömrü L80B50	50.000 saat
Ortalama kullanım ömrü L90B50	25.000 saat

Sürücü arıza oranı	5000 saat başına %1
Ortalama ortam sıcaklığı	+25°C
Çalışma sıcaklığı aralığı	+10 ila +40 °C
Sürücü	Entegre
Güç/Veri beslemesi	Xitanium sürücü
Şebeke voltajı	220-240 V / 50 Hz
Dimleme	DALI, dim edilebilir
Malzeme	Gövde: kaplı çelik ve plastik Çerçeve: püskürtme yüzeyli çelik Optik: plastik
Renk	Beyaz
Bağlantı	Wieland konektör (W) İtmeli konektör, çekerek çıkarmalı (PIP)
Bakım	Optik modül tamamen kapatılmıştır; içinin temizlenmesi gerekmez
Kurulum	Açık tavanlar: doğrudan takılır, destek gerekmez Dahili kablolama mümkün değildir

Versions



PowerBalance RC360B

ÜRÜN BİLGİLERİ



PowerBalance_RC360_W31L125_I
A4-DPP

PowerBalance RC360B

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 to +40 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	Evet (varlığa/hareket algılamaya ve gün ışığı toplamaya bağlı)

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20 (ön IP40)

Kontroller ve Dimming

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

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
---------------	--------------

Genel Bilgiler

Işık kaynağının ışın açısı	– °
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	F
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Optik sistem türü	No
Ürün Ailesi Kodu	RC360B

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıç Renk Türü	(0.38, 0.38) SDCM >3
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	>90
Başlangıçtaki ışık Akısı	3400 lm
Işık akısı toleransı	+/-10%

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	Beyaz, RAL 9003
------	-----------------

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma	
			armatürü başlangıç verimi	Başlangıç giriş gücü
98029000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W	4000 K	131 lm/W	26 W
98043600	RC360B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	3000 K	121 lm/W	28 W
98044300	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4PIPSC	4000 K	131 lm/W	26 W
98045000	RC360B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 W SC	4000 K	131 lm/W	26 W
98046700	RC360B LED34S/930 SRD W30L120 VPC IA4 W	3000 K	121 lm/W	28 W
98052800	RC360B LED34S/940 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	4000 K	131 lm/W	26 W

PowerBalance RC360B

