

PowerBalance Tunable White, sıva altı - Genel sağlık ve iyilik hissini destekler

PowerBalance Ayarlanabilir Beyaz Işık, gömülü

Doğru ışık, insan vücudundaki çeşitli psikolojik süreçlerde olumlu bir etkiye sahip olabilir. İstatiksel olarak, ofis çalışanlarının %65'i saat 9:00'dan önce kendilerini zinde hissedemiyor. PowerBalance Ayarlanabilir Beyaz Işık çözümümüz ile çalışanlarınızın, çalışma alanlarındaki aydınlatmayı günün saatine göre ayarlayabilmelerine olanak tanıyarak daha rahat hissetmelerinin yanı sıra, performanslarının ve verimliliklerinin artmasını sağlayabilirsiniz. Aynı şekilde öğretmenler de okullarda PowerBalance Ayarlanabilir Beyaz Işık ile o esnada yapılan aktiviteye göre öğrenciler için doğru ortamı oluşturarak öğrencilerin daha rahat hissetmelerini ve daha iyi performans göstermelerini vb. sağlayabilir.

Faydaları

- Performans ile akıllı tasarımı bir araya getirir
- Gün ışığının doğal ritmini yeniden oluşturur
- Ofis çalışanlarının günün ilgili saatine ve yaptıkları işe uygun olarak aydınlatmayı kontrol etmeleri için daha büyük imkan sağlar.

Özellikler

- İki kanala ve LED panolara sahip sürücü, 2700'den 6400 K'ya kadar farklı renk ve akış düzeyi sunar.
- Özel kontrol sistemli Ayarlanabilir Beyaz ışık özellikleri
- Önceden tanımlanmış dinamik eğriler, zamanın bir fonksiyonu olarak renk sıcaklığını ve yoğunluğunu değiştirir

PowerBalance Ayarlanabilir Beyaz Işık, gömülü

Uygulama

- Orta ve yüksek kaliteli ofis binaları
- Okullar/üniversiteler

şartlar

Tip	RC464B (modül boyutu 600x600 mm modeller)
	RC466B (modül boyutu 625x625 mm modeller)
Tavan türü	Açık T çubuk tavan
Tavan ızgarası	RC464B: uzunluk olarak modül boyutu: 600 mm
	RC466B: uzunluk olarak modül boyutu: 625 mm
Işık kaynağı	Değiştirilemez LED modülü
Güç	28,5 ila 69 W
Işın açısı	120º
Işık akışı	2900 ila 7600 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı	2700-6400 K
Renksel Geriverim İndeksi	> 80
Ortalama yararlı ömür L70B50	70.000 saat
Ortalama yararlı ömür L80B50	50.000 saat
Ortalama yararlı ömür L90B50	25.000 saat
Sürücü arıza oranı	5000 saat başına %1
Ortalama ortam sıcaklığı	+25ºC

Çalışma sıcaklığı aralığı	+10 ila +40 ºC
Sürücü	Entegre
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Karartma	DALI
Denetim sistemi girişi	0-16 V
Malzeme	Gövde: çelik ve polikarbonat kaplı
	Çerçeve: püskürtme yüzeyli çelik
	Optik: polikarbonat
	Reflektör: polikarbonat
	Tertibat tepsisi: çelik
Renk	Beyaz (WH, RAL 9003 uyumlu)
Bağlantı	İtmeli (PI) veya çekerek çıkarmalı (PIP) konnektör
	Wieland/Adels bastırmalı konnektör, 3 kutuplu şebeke girişi (ve 2 kutuplu kontrol sinyali) (W)
Bakım	Optik modül tamamen kapatılmıştır; içinin temizlenmesi gerekmez
Kurulum	Açık tavan kılavuzlarından sarkmalı; destek gerekmez
	Dahili kablolama mümkün değildir

Versions

PowerBalance Ayarlanabilir Beyaz Işık, gömülü

ÜRÜN BİLGİLERİ



PowerBalance Tunable White, recessed DP



PowerBalance Tunable White, recessed DP



PowerBalance Tunable White, recessed DP



PowerBalance Tunable White, recessed DP



PowerBalance Tunable White, recessed RC464B W60L60 DP



PowerBalance Tunable White, recessed RC464B W30L120 DP



PowerBalance Tunable White, recessed RC466B W62L62 DP

PowerBalance Ayarlanabilir Beyaz Işık, gömülü

Uygulama Koşulları	
Ortam sıcaklığı aralığı	+10 to +40 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	No

Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime karşı koruma sınıfı	IP20

Kontroller ve Dimming	
Karartılabilir	Evet

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler	
Giriş Voltajı	220-240 V

Genel Bilgiler	
Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Kapak Tabanı	-
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Optik kapak/lens türü	PC
Tertibat dahildir	Evet
Acil durum aydınlatması	No
ENEC işareti	ENEC plus mark
Alev alma işareti	F
Tertibat	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn
Lamba ailesi kodu	LED80S
Yerleşik kontrol	No
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	1
Optik sistem türü	No
Güvenlik montaj ayağı	-
UL işareti	Hayır

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)	
Başlangıç renk türü	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	2700 ila 6400 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	≥80
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	110 lm/W
Başlangıçtaki ışık akışı	8000 lm
Işık akışı toleransı	+/-10%
Başlangıç giriş gücü	73 W

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza	
Renk	Beyaz, RAL 9003

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Havalandırma	Ürün Ailesi Kodu
87464600	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	-	RC464B
87465300	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W	-	RC464B
87466000	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	No	RC464B
87467700	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W	No	RC464B
87468400	RC466B LED80S/TWH PSD W62L62 VPC PIP	-	RC466B

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

PowerBalance Ayarlanabilir Beyaz Işık, gömülü

Order Code	Full Product Name	Geometri
87464600	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP	Genişlik 0,60 m, uzunluk 0,60 m
87465300	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC W	Genişlik 0,60 m, uzunluk 0,60 m
87466000	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC PIP	Genişlik 0,30 m, uzunluk 1,20 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
87467700	RC464B LED80S/TWH PSD W30L120 VPC W	Genişlik 0,30 m, uzunluk 1,20 m
87468400	RC466B LED80S/TWH PSD W62L62 VPC PIP	Genişlik 0,62 m, uzunluk 0,62 m

© 2020 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Tüm ticari markalar Signify Holding'e veya ilgili sahiplerine aittir.