

SlimBlend Square– Yüksek performans, gelişmiş kontrol

SlimBlend Kare, gömülü

İyi bir ışık kalitesine sahip ofis normlarına uygun aydınlatma talep edilmektedir. Dahası, homojen aydınlatma ve tavan mimarisine pürüzsüz bir şekilde uyum sağlayan aydınlatma gibi konfor artırıcı etkilere yönelik artan bir ihtiyaç da vardır. Bu nedenle 'ışık yüzeyi' çözümleri giderek daha popüler hale gelmektedir. Ancak bu ihtiyaçlara paralel olarak, enerji ve bakım maliyetini azaltma talepleri de vardır. SlimBlend tüm bu ihtiyaçlara ve daha fazlasına karşılık verir. Entegre kontrol seçenekleri sayesinde homojen efekti ile parlama önleyici bir konfor ve düzenli estetik sağlamakla kalmaz, aynı zamanda özel bir ışık karışımı oluşturur. Kenarına yumuşak bir geçiş ile ince bir parıltı oluşturmak için maskelemenin altında 'tutulmuş' ışığı kullanır, parlaklık algılamayı azaltır ve ışığı tavan içine karıştırır. SlimBlend ayrıca, bağlantılı bir aydınlatma sisteminin parçası olabilir ve BT altyapısına entegre edilerek, enerji maliyetlerini düşürmeye ve çalışanların konforunu artırmaya yardımcı olması için kullanımdaki verilerin toplanmasını sağlar. Ayrıca, ince tasarım sayesinde, teknik ekipmanın daha kolay monte edilmesini sağlar. Buna ek olarak, çeşitli montaj yöntemleri sayesinde, birçok tavan tipinde bu armatür ailesinden faydalanabilir. SlimBlend kare ve dikdörtgen biçimlerde sunulur ve gömme, yüzeye monte ve asılı olabilir. Başlangıç maliyeti ve yatırım getirisi (ROI) arasında iyi bir denge sunar; bu da ofis için mükemmel ışık kalitesini ve hızlı bir Yatırım Getirisi sağlamak için ideal bir seçimdir.

Faydaları

- Seçkin görünüm ve his ile performansın benzersiz kombinasyonu
- Tavan mimarilerini düzenlemeye yardımcı olur
- Entegre sensör bağlantılı aydınlatma sistemleri için hazır hale getirir
- Daha az kurulum süresi ve maliyeti

SlimBlend Kare, gömülü

Özellikler

- Sınıfında en iyi verimlilik, yeşil bina tasarımını destekler
- Başlangıç maliyeti ve yatırımın getirisi (ROI) arasında iyi bir denge, hızlı geri ödeme süresi
- Ek enerji tasarrufu, veri toplamayı sağlayan (bağlantılı) aydınlatma sistemleri için entegre sensör.
- Tavan mimarisine uyum sağlaması için ışık, aydınlatma armatürünün kenarlarına doğru akar
- Mikro Lensli Optikler kullanan rahat, parlama önleyici, ofis uyumlu aydınlatma

Uygulama

- Ofisler
- Sağlık
- Eğitim

şartlar

Tip	RC400B (modül boyutu 600x600 mm modeller)
	RC402B (modül boyutu 625x625 mm modeller)
Tavan türü	Açık (ve simetrik gizli) T çubuk tavan ve alçı (alçıpan) tavan
Tavan ızgarası	Uzunluk olarak modül boyutu:600 mm
	Uzunluk olarak modül boyutu:625 mm
Işık kaynağı	Değiştirilemez LED modülü
Güç (+/- %10)	25-40 W (tipe bağlı)
Işın açısı	92º
Işık akısı	2800 Lümen
	3600 Lümen
	4200 Lümen
Renk Sıcaklığı	3000K ve 4000K
Renksel Geriverim İndeksi	>80
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım	L80
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5%
Performans Ortam Sıcaklığı Tq	+25 ºC

Çalışma sıcaklığı aralığı	+10 - +40 ºC
Sürücü	Entegre
Güç/Veri beslemesi	PSU
	PSD
	PSD-CLO
	PSD-T
	PoE
Şebeke gerilimi	220-240 V / 50-60 Hz
Dim etme	Dali, PoE
Malzeme	Muhafaza: kaplı çelik ve plastik
	Optik: Mikro Lensli Optik (MLO)
Renk	Beyaz
Optik kapak	Mikro Lensli Optik (MLO)
Bağlantı	PIP veya W
Bakım	Optik modül tamamen kapatılmıştır; içinin temizlenmesi gerekmez
Kurulum	Bağımsız; açık tavan kılavuzlarından sarkmalı veya gizli tavan kılavuzlarında veya alçı tavanlarda tavan montaj ayaklarıyla
Dahili kablolama mümkündür	Evet (tipe bağlı)
Aksesuarlar	Gizli, Alçı, Askılı ve Yüzeye Monte kitler

SlimBlend Kare, gömülü

Versions

SlimBlend recessed mod. 600

SlimBlend recessed mod. 600

ÜRÜN BİLGİLERİ

SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-11DPP.tif

SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B_VPC_T-15DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-9DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-10DPP.tif

SlimBlend Kare, gömülü

ÜRÜN BİLGİLERİ

SlimBlend_SR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-4DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-7DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-8DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-5DPP.tif





SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend Kare, gömülü

ÜRÜN BİLGİLERİ



SlimBlend_SR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-5DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-8DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-11DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-12DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-2COM_DPP.tif



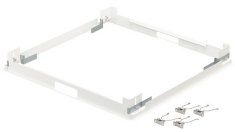
SlimBlend_SR-RC400B-3COM_DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend Kare, gömülü

ÜRÜN BİLGİLERİ

SlimBlend_SR-RC400B-8DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-2Com_DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-9DPP.tif



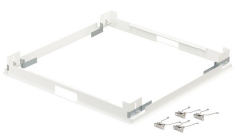
SlimBlend_SR-RC400B_VPC_ACL_EXP-10DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B_VPC_ACL_EXP-10DPP.tif

SlimBlend_SR-RC400B-3Com_DPP.tif



SlimBlend_SR-RC400B-14DPP.tif



SlimBlend Kare, gömülü

Uygulama Koşulları	
Ortam sıcaklığı aralığı	+10 to +40 °C
Rastgele anahtara uygun	Evet

Onay ve Uygulama	
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler	
Giriş Voltajı	220-240 V

Genel Bilgiler	
Işık kaynağının ışın açısı	120 °
CE işareti	CE mark
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	F
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Optik sistem türü	No
Ürün Ailesi Kodu	RC400B

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)	
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	80
Işık akısı toleransı	+/-10%

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza	
Renk	White

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Maksimum dim seviyesi
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	1%
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	1%
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	1%
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	1%
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	-
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	1%
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	1%
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	1%
17704100	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	1%

Kontroller ve Dimming

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Evet
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Evet
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	Evet
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	Evet
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Evet
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Hayır

Order Code	Full Product Name	Dim Edilebilir
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Hayır
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Evet
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Hayır
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Evet
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	Evet
17704100	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	Evet

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Koruma sınıfı IEC
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	Güvenlik sınıfı II
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Güvenlik sınıfı II
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	Güvenlik sınıfı II
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	Güvenlik sınıfı II
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Güvenlik sınıfı I
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	Güvenlik sınıfı II

Order Code	Full Product Name	Koruma sınıfı IEC
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Güvenlik sınıfı II
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	Güvenlik sınıfı III
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	Güvenlik sınıfı II
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	Güvenlik sınıfı I
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	Güvenlik sınıfı III
17704100	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	Güvenlik sınıfı II

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (1/2)

SlimBlend Kare, gömülü

Order Code	Full Product Name	Başlangıç Renk Türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık Akısı
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	3600 lm
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	109 lm/W	3600 lm
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	104 lm/W	4200 lm
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	3600 lm
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	109 lm/W	3600 lm
17704100	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	4200 lm

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	36 W
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	33.5 W
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	36 W
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	33.5 W
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	36 W
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	36 W
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	33.5 W
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	33 W
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	40.5 W
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	33.5 W
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	33 W
17704100	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	43.5 W

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Çap
17457600	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC PIP	-
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	-
17459000	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC W	-
17460600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC W	-
17461300	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC ACL PIP	-
17692100	RC400B LED36S/830 PSU W60L60 VPC PIP	-
17693800	RC400B LED36S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17701000	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC	-
17703400	RC400B LED42S/840 PSU W60L60 VPC PIP	-
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	-
17702700	RC400B LED36S/840 POE W60L60 VPC MSE	-
17704100	RC400B LED42S/830 PSD W60L60 PCV PIP	-

SlimBlend Kare, gömülü

© 2021 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.

www.lighting.philips.com
2021, Kasım 1 - Bilgi değişimi