

TrueBlend Gömme

RC450BI



TrueBlend: Esneklik, seçenek ve performans etrafında oluřturulan teklif.

Üst düzey ofis uygulamaları için aydınlatma belirlerken, teknik şartname hazırlayıcılarının tavan tipleri ve müşteri/mimar tercihleriyle bağlantılı çok çeşitli gereksinimler ve kısıtlamalarla başa çıkmaları gerekir. Philips TrueBlend, mimarlara görünüm ve his açısından seçenek sunan, birçok farklı tavan tipine mekanik uyum sağlayan ve aralarından seçim yapabileceğiniz çeşitli optik seçenekleri sunan esnek bir armatr portföyüdür. Philips TrueBlend esneklik ve seçim odaklı tasarlanmıştır; yeni gömülü ofis serimiz, aydınlatma armatrlerinin mevcut aydınlatma armatrlerinin deliğine uyması gereken standart dışı tavan veya yenileme projeniz için mükemmel bir uyum sağlar. Geniş optik yelpazesi, sınıfının en iyisi etkinlik, refah odaklı LED spektrumlarımız ve Interact bağlantısı, performans ve görünümde seçim imkanı sunar. TrueBlend enerji tasarrufuna yardımcı olur ve doğru ışık seviyesini sağlar. Işık için WELL Bina Standardına uyumlu olmakla kalmaz, aynı zamanda tüm ffis normlarına (OC) uygun olan UGR<19 olarak sınıfıdır. Bu aydınlatma armatr ailesi farklı

uzunluklarda, ışık çıkışlarında, optiklerde, muhafaza renklerinde, çeşitli braket yüksekliklerinde ve konnektörlerde mevcuttur. Bu, en üst düzeyde tasarım esnekliği ve sınırsız olanaklar sunar. TrueBlend aydınlatma armatürleri, uzun kullanım ömrü vadeden yükseltilebilirlik ve onarılabilirlik özellikleriyle son teknoloji verimlilik ve mükemmel ışık kalitesi (CRI>90) sunar. Ayrıca geri dönüştürülebilir şekilde tasarlandıkları için gerçek anlamda dairesel ve yeşil bir tercihtir. Yani TrueBlend, yüksek performanslı ofis aydınlatmasına yönelik sürdürülebilir yaklaşımla birleşen üstün aydınlatma özelliklerine sahip hepsi bir arada bir çözümdür.

[BENEFITS]

- Yüksek ışık kalitesiyle insanların refahını artırmak için tasarlanmıştır.
- Üstün aydınlatma özellikleri ve uzun kullanım ömrü ile sınıfının en iyisi verim
- Sınıfının en iyisi Interact teklifiyle sürdürülebilir, geleceğe hazır, ölçeklenebilir akıllı ofis yetenekleri.
- Etkili yatırım geri ödeme süresi sağlamak üzere işletim maliyetlerini büyük ölçüde düşürür.

[APPLICATIONS]

- Ofisler
- Eğitim
- Perakende

[FEATURES]

- Sınıfının en iyisi olan 170lm/W'a kadar verimlilik, yeşil bina tasarımını ve enerji tasarrufu teşvik kriterlerini destekler.
- DLO, MLO ve mini kupalar gibi geniş optik seçenekleriyle ofis uyumlu aydınlatma.

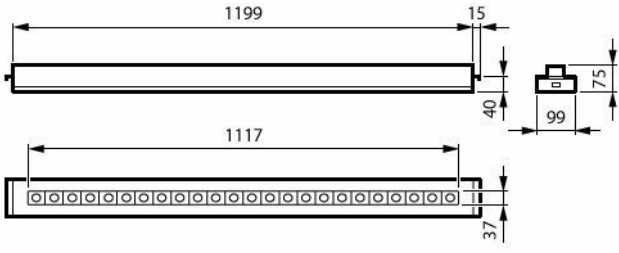
[VERSIONS]



TrueBlend Recessed RC455B
minicups WH U4 4FT

- Mükemmel parlama kontrolüne sahip son derece homojen aydınlatma (UGR<19, L65<3000cd/m2)
- 3000K, 4000K, Ayarlanabilir Beyaz ve ayarlanabilir beyaz bio-up versiyonları, hepsi CRI>90
- L90'da 50.000 saate kadar uzun kullanım ömrü
- Daha basit ve daha hızlı kurulum için geniş konektör seçeneği
- Veri toplama, doluluk, gün ışığı düzenlemesi ve yön bulma için entegre sensörler ve/veya kablosuz sürücüler kullanan Interact Pro ölçeklenebilir platformuna bağlı sisteme hazır.
- Daireselliğe hazır (tutkal yok, değiştirilebilir elektronik, yükseltilebilir sistem, verimli ve uzun kullanım ömrü) ve Çevresel Ürün Beyanı (EPD) kılavuzunu destekler.
- Tüm aksesuarlar dahil gömülü montaj seçenekleri.
- Ürün IP20 koruma sınıfında olup su girişine karşı koruması yoktur. Bu nedenle aydınlatma armatürünün monte edileceği çevrenin uygun şekilde kontrol edilmesini şiddetle tavsiye ederiz.
- Yukarıdaki tavsiyeye uyulmaz ve aydınlatma armatürleri su girişine maruz kalırsa, Philips / Signify ürünün bozulmayacağını garanti edemez ve ürün garantisi geçersiz olur.

[DIMENSIONALDRAWING]



RC455B 28S/TWBU MCW-M U4 L1200 W100 B40

[PRODUCTDETAILS]



TrueBlend Recessed U4
sensor



TrueBlend Recessed Mini
cups- White optics DPP

Genel Bilgiler

Lamba ailesi kodu	40S [LED module, system flux 4000 lm]
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Service etiketi	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Yukarı doğru ışık çıkış oranı	0
Işık Akısı	2.800 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	75 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>90
Optik sistem türü	Reflektör

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Güç Tüketimi	37,5 W
Rastgele anahtara uygun	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Maksimum dim seviyesi	1%
Yerleşik kontrol	SC200 sensörlü yükseltilebilir sensör yuvası

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Rengi	Beyaz
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20 [Parmak korumalı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK03 [0,3 J]
Optik kapak tipi	Mikro Altıgen Optik

Acil Durumda Çalıştırma

Merkezi Acil Durum	Evet
Acil durum aydınlatması	DC güç ile çalışan merkezi acil durum aydınlatması

Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Ortam sıcaklığı aralığı	+10 ila +35 °C

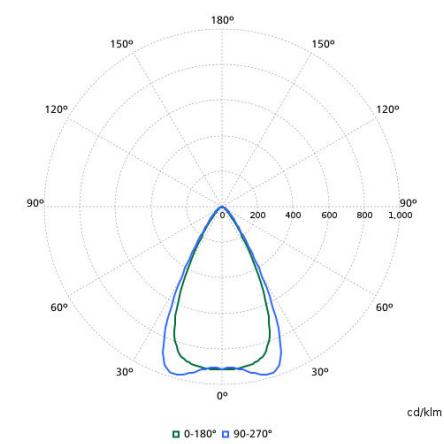
Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	Tunable, SDCM ≤3.0

Ürün Verileri

Ürün ailesi kodu	RC455B [TrueBlend Recessed Bandraster]
------------------	--

[POLARNORMALDIAGRAMS]



RC450BI - 910505103959

