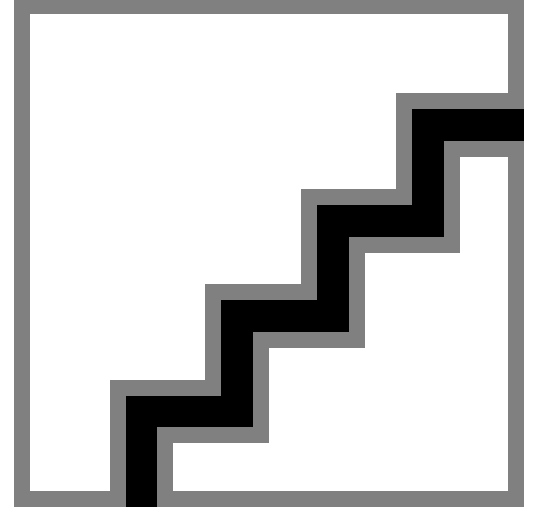




TBS165 gömme aydınlatma ürünü – yalnızca ışık

TBS165

Enerjiyi verimli kullanan temel aydınlatma ihtiyacına yönelik tasarlanan TBS165 aydınlatma ürünü, teknolojisi eskimiş elektromanyetik tesisatları Philips TL5 teknolojisiyle yenileyerek enerji tasarrufu sağlar. Yenilikçi ve özel TL5 optiklere sahip olan TBS165 ürün serisi, ofis, koridor, okullar ve mağazalar da (süpermarketler, yapı marketleri) dahil olmak üzere bir dizi uygulamada genel aydınlatma için kullanılabilir. Yüksek frekanslı balastla ve Philips MASTER TL5 lambalarla kullanılan ürün, önemli enerji tasarrufları sağlar. Alçak aydınlatma armatürü açık tavanlar için uygundur. Lambaları takılı olduğundan ve dışarıdan bağlanabildiğinden, açılması gerekli değildir.

Faydaları

- Elektromanyetik balastlı TL-D çözümlerine göre önemli enerji tasarrufları
- Özel TL5 optikli TL5 aydınlatma armatürü, TL-D'ye göre son derece yenilikçi
- Yalnızca 51 mm'lik yüksekliğiyle alçak tavanlara kolayca takılabilir aydınlatma armatürleri

Özellikler

- Özel TL5 aydınlatma armatürü
- Mat ve yüksek parlaklıkta optikler
- Ofis aydınlatma normuna uygun

Uygulama

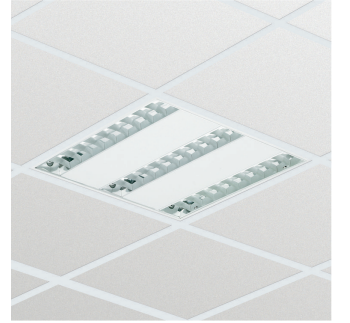
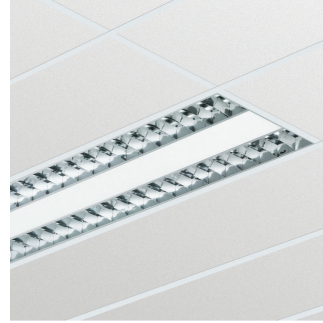
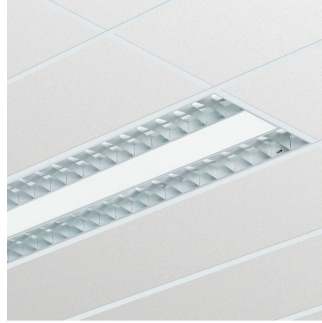
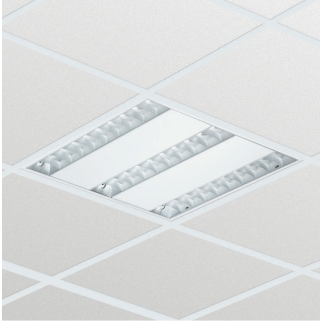
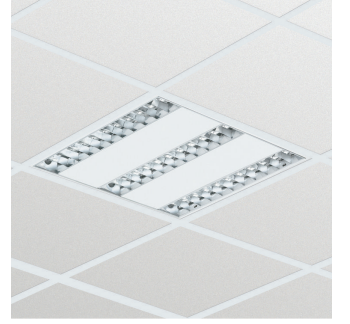
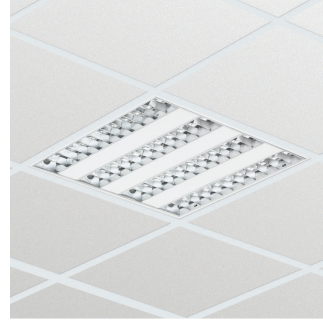
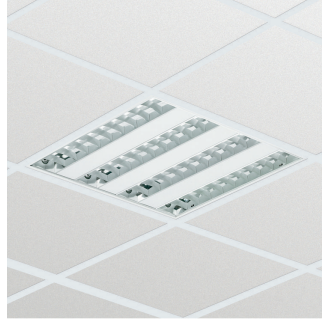
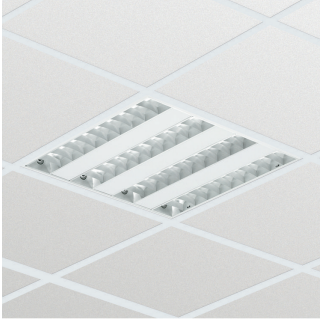
- Ofisler
- Okullar
- Mağazalar (süpermarketler, yapı marketleri)

Şartlar

Tip	TBS165 (modül boyutu: 600 mm) TBS166 (modül boyutu: 625 mm)
Tavan kılavuzu	Uzunluk olarak modül boyutu: 600 x 600 mm Uzunluk olarak modül boyutu: 625 x 625 mm Açık T çubuk tavan
Işık kaynağı	Floresan: - 3 veya 4 adet MASTER TL5 / G5 / 14 W - 2 adet MASTER TL5 / G5 / 28 W
Ampul dahil	Evet (ampul rengi 830 veya 840)
Tertibat	Elektronik, 220-240 V / 50-60 Hz: - İşleyici (HFP) - Regülatör, 1-10 V (HFR-E) - Regülatör, DALI (HFD) - Yüksek Frekanslı (HF)
Optik	Tam parlak 3D lamelli tam parlak alüminyum örtücü (C6) Tam parlak mat çapraz lamelli tam parlak alüminyum örtücü (C3) Mat çapraz lamelli mat alüminyum örtücü (M2)

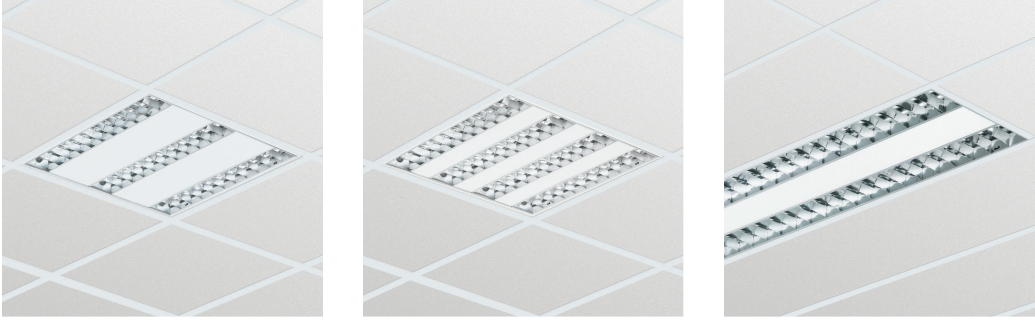
Bağlantı (yuva dışında)	Çekerek çıkarmalı içeri itmeli bağlantı (PIP)
Seçenekler	Acil durum aydınlatması (entegre): - 1 saat (EL1) - 3 saat (EL3) Aydınlatma kontrolleri: - Actilume çoklu kontrol cihazı (ACL) - HFD modellerinde DALI temelli - HFR modellerinde 1-10 V temelli Luxsense (LX) Güvenlik kablosu (SC)
Malzeme	Muhafaza: ön boyalı çelik, RAL9016 temelli
Kurulum	Açık t çubuk tavan (sarkmalı)

Versions

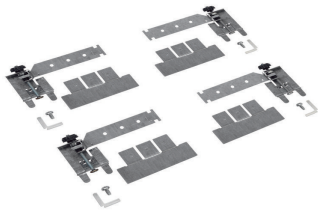


TBS165

Versions



aksesuarlar



Ordercode 49307799

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime karşı koruma sınıfı	IP20

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

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

Genel Bilgiler

CE İşareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Alev alma işareti	F
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn
Birleşik paket	Lamp(s) included
Lamba ailesi kodu	TL5

Genel Bilgiler (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kapak Tabanı	Ülke modeli	Acil durum aydınlatması	ENEC işareti
88800900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS M2 PIP SC	-	NO	-	-
88803000	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	-	NO	-	-
88801600	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC	-	NO	-	-
89419200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	-	FR	-	-
88805400	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	-	NO	-	-
89420800	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	-	FR	-	-
06624900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP	-	NO	-	-
88808500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	-	NO	-	-
88811500	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	-	NO	-	-
89421500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	-	FR	-	-
88809200	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	-	NO	-	-
88813900	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C3 PIP SC	-	NO	-	-
88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	-	NO	-	-
88817700	TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS C6 PIP SC	-	NO	-	-
89418500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	-	FR	-	-
05308800	TBS165 G 3x14W/840 HFD C6 PIP SC	G5	-	No	ENEC mark
05310100	TBS165 G 4x14W/840 HFD C6 PIP SC	G5	-	No	ENEC mark
05312500	TBS165 G 2x28W/840 HFD C6 PIP SC	G5	-	No	ENEC mark

Genel Bilgiler (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tertibat	Lamba gücü	Yerleşik kontrol	Mekanik aksesuarlar	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü	Ambalaj konfigürasyonu
88800900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS M2 PIP SC	HF Standart	14 W	-	-	4	M2	-
88803000	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	HF Standart	14 W	-	-	4	M2	-
88801600	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC	HF Standart	14 W	-	-	4	C3	-
89419200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	HFP	14 W	-	-	4	C3	-
88805400	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	HF Standart	14 W	-	-	4	C6	-
89420800	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	HF Standart	14 W	-	-	4	C6	-
06624900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP	HF	14 W	-	-	4	C6	-
88808500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	HF Standart	14 W	-	-	3	C6	-
88811500	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	HF Standart	14 W	-	-	3	C6	-
89421500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	HF Standart	14 W	-	-	3	C6	-
88809200	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	HF Standart	14 W	-	-	3	M2	-
88813900	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C3 PIP SC	HF Standart	28 W	-	-	2	C3	-
88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	HF Standart	28 W	-	-	2	C6	-
88817700	TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS C6 PIP SC	HF Standart	28 W	-	-	2	C6	-
89418500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	HF	14 W	-	-	3	C3	-
05308800	TBS165 G 3x14W/840 HFD C6 PIP SC	HFD	14 W	No	No	3	C6	No
05310100	TBS165 G 4x14W/840 HFD C6 PIP SC	HFD	14 W	No	No	4	C6	No
05312500	TBS165 G 2x28W/840 HFD C6 PIP SC	HFD	28 W	No	No	2	C6	No

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Renk	Order Code	Full Product Name	Renk
88800900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS M2 PIP SC	-	89421500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	-
88803000	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	-	88809200	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS M2 PIP SC	-
88801600	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS C3 PIP SC	-	88813900	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C3 PIP SC	-
89419200	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	-	88814600	TBS165 G 2xTL5-28W/840 HFS C6 PIP SC	-
88805400	TBS165 G 4xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	-	88817700	TBS165 G 2xTL5-28W/830 HFS C6 PIP SC	-
89420800	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP SC FR	-	89418500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HF C3 PIP SC FR	-
06624900	TBS165 G 4xTL5-14W/840 HF C6 PIP	-	05308800	TBS165 G 3x14W/840 HFD C6 PIP SC	White
88808500	TBS165 G 3xTL5-14W/840 HFS C6 PIP SC	-	05310100	TBS165 G 4x14W/840 HFD C6 PIP SC	White
88811500	TBS165 G 3xTL5-14W/830 HFS C6 PIP SC	-	05312500	TBS165 G 2x28W/840 HFD C6 PIP SC	White

