



PowerBalance sıva üstü – sürdürülebilir performans

PowerBalance, surface mounted

Konu, LED armatürler ile ofis aydınlatması olduğunda, müşteriler sürdürülebilir ve yatırım geri dönüşü hızlı çözümler arzu eder. Aynı zamanda, sistem ofis normlarına uygun ve konforlu bir çalışma ortamı sunmalıdır. PowerBalance, Philips'in en verimli ve ofis normlarına uygun LED armatürüdür. Konvansiyonel (T5 floresan) çözümlere oranla yarı yarıya enerji tasarrufu sağlar ve daha uzun çalışma ömrüne sahiptir. Bu sayede müşterilerin ihtiyacı olan; daha uygun işletme maliyeti ve daha kısa yatırım geri dönüş süreleri sağlanmış olur. PowerBalance yüzey montaj armatürleri basitleştirilmiş montaj sistemi sayesinde kolay kurulum sağlamaktadır. Uygulama gereksinimleri doğrultusunda PowerBalance ailesinin sıva altı montaj versiyonu mevcuttur.

Faydaları

- Ekstra verimli ofis normlarına uygun LED armatür
- Çoğu iç mekan aydınlatma uygulamalarında T5 floresanların birebir değişimine uygun üstün kalitei aydınlatma çözümü
- Geri dönüş sürelerini etkileyici şekilde düşüren gözle görülür düşük işletme maliyeti

Özellikler

- Kolay ve basit montaj sistemi
- Gelişmiş LED teknolojisi
- Farklı form ve boyutlar
- Ofis normlarına uygun

Uygulama

- Ofisler
- Diğer iç mekan uygulamaları

Şartlar

PowerBalance, surface mounted

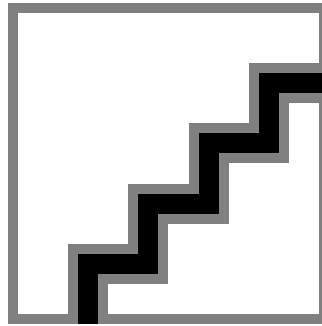
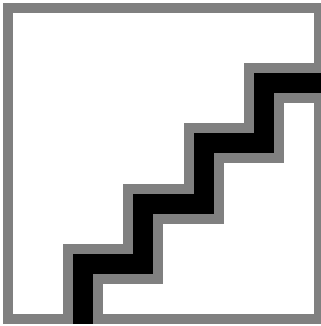
Aile Kodu	SM461V
Işık Kaynağı	Philips LED modül
Güç	Kare versiyon (W57L57), 4000 K - LED40S: 35 W - LED34S: 29 W - LED28S: 25 W Dikdörtgen versiyon (W17L169), 4000 K - LED40S: 38 W - LED34S: 31 W - LED28S: 26 W
Işın Açısı	90°
Işık Akısı	2800, 3400 veya 4000 lm (konfigürasyona bağlı olarak değişir)
Renk Sıcaklığı	3000 veya 4000 K
Renksel Geriverim İndeksi	≥ 80
Ortalama Faydalı Ömür L80B50	50,000 saat
Ortalama Faydalı Ömür L90B50	25,000 saat
Ortalama Ortam Sıcaklığı	+25 °C
Çalışma Sıcaklık Aralığı	+10 to +40 °C
Sürücü	Dahili

Şebeke Gerilimi	220-240 V / 50 Hz
Dimleme	DALI Dimleme (PSD) DALI Dimleme (Touch and Dim - PSD-T)
Kontrol Sistem Girişi	DALI
Opsiyonlar	Acil Durum Aydınlatma (entegre): 1 saat (EL1) veya 3 saat (EL3) Kontrol: Actilume (ACL)
Malzeme	Muhafaza: Kaplamalı çelik ve plastik Çerçeve: Toz kaplanmış çelik Optik: Plastik
Renk	Beyaz
Optik	Geniş açı
Bağlantı	İtmeli/Çek bırak konektör (PIP)
Bakım	Kullanım ömrü boyunca müdahale edilemez optik modül; iç temizlik gerekmez
Kurulum	Kare versiyon: bağımsız; ön montajlı asma tavan plakasına (armatür ile birlikte temin edilir) armatür kilitlenir Dikdörtgen versiyon: bağımsız veya sıralı; ön vidalı asma tavan ayağına armatür oturtulur Doğrudan kablolama mümkündür
Aksesuarlar	Kare ve dikdörtgen versiyonlar için özel askı setleri

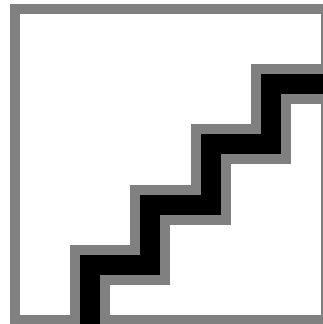
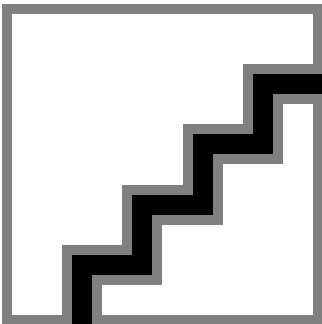
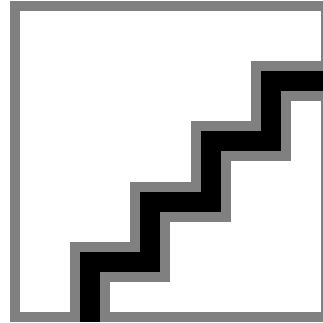
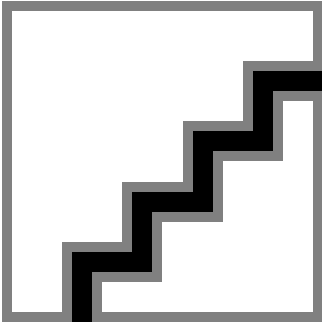
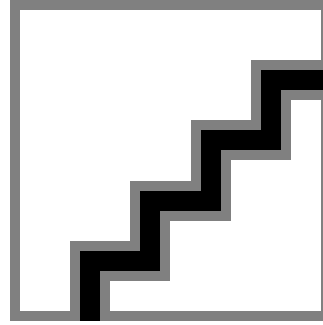
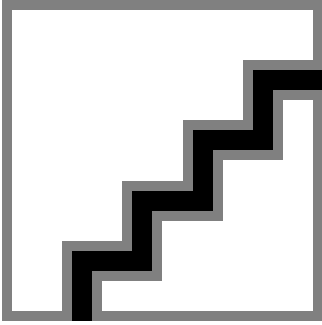
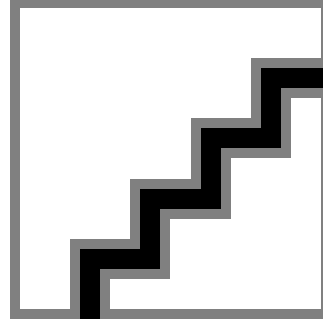
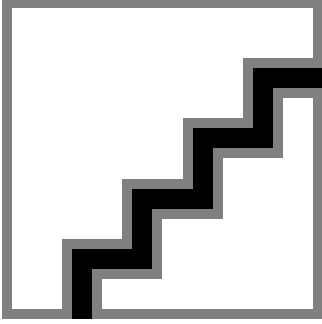
Versions



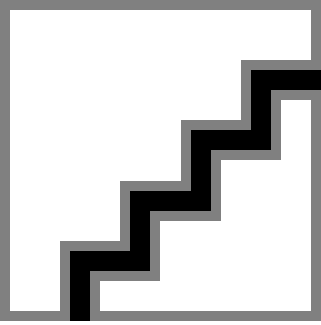
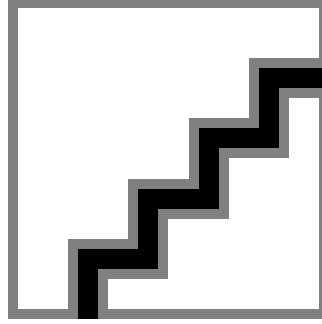
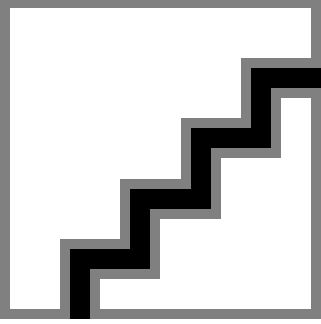
ÜRÜN BİLGİLERİ



ÜRÜN BİLGİLERİ



ÜRÜN BİLGİLERİ



PowerBalance, surface mounted

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 to +40 °C
Maksimum dim seviyesi	1%

Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02
Girişime karşı koruma sınıfı	IP40

Kontroller ve Dimming

Karartılabilir	Evet
----------------	------

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

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

Genel Bilgiler

Işık kaynağının ışın açısı	- °
Kapak Tabanı	-
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Tertibat dahildir	Evet
Acil durum aydınlatması	No
ENEC işareti	ENEC plus mark
Alev alma işareti	F
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	1
Optik sistem türü	No
Ürün Ailesi Kodu	SM461V
UL işareti	Hayır

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıç renk türü	(0.38, 0.38) SDCM <3
Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	≥80
Işık akışı toleransı	+/-10%

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	White
------	-------

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Rastgele anahtara uygun
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	No
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Yerleşik kontrol	Order Code	Full Product Name	Lamba ailesi kodu	Yerleşik kontrol
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	LED34S	No	10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	LED28S	ACL
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	LED40S	ACL				

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

PowerBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	LED'li aydınlatma		
		armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık akışı	Başlangıç giriş gücü
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	142 lm/W	3400 lm	24 W
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	136 lm/W	4000 lm	29.5 W

Order Code	Full Product Name	LED'li aydınlatma		
		armatürü başlangıç verimi	Başlangıçtaki ışık akışı	Başlangıç giriş gücü
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	127 lm/W	2800 lm	22 W

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Geometri
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	Genişlik 0,57 m, uzunluk 0,57 m
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	Genişlik 0,57 m, uzunluk 0,57 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	Genişlik 0,17 m, uzunluk 1,69 m

