



SmartBalance Free Floor Standing – performans ile akıllı tasarımı bir araya getirir

SmartBalance Free Floor Standing

Ayaklı aydınlatma armatürleri, kullanıcı tarafından kontrol edilebilen, esnek ve konforlu aydınlatma için ideal çözüm olarak müşteriler tarafından beğenilmektedir. SmartBalance, ayaklı aydınlatma armatürlerinde bir sonraki adımdır. Gelişmiş LED teknolojisi uygulaması sayesinde, sadece artan enerji verimliliği değil, aynı zamanda tüm ortamlara uyum sağlayan kompakt ve pürüzsüz bir tasarım da sunmaktadır. SmartBalance, yüzeye monte edilen ve askılı modellere de sahiptir.

Faydaları

- Bir armatür, ofisler için gereken seviyelerde iki masayı aydınlatılabilir
- 100 lm/W'ın üzerinde enerji verimliliği, enerji giderlerinde %50 üzerinde tasarruf sağlar
- Yumuşak ve pürüzsüz tasarımıyla kompakt biçim (baş kısmı sadece 37 mm yükseklikte)

Özellikler

- Kullanıcı tarafından kontrol edilebilen rahat LED aydınlatması
- Benzer klasik çözümlerden daha fazla enerji tasarruflu - çalıştırma maliyeti kazancı
- Çekici, sade tasarım

Uygulama

- Genel iç mekan aydınlatması

SmartBalance Free Floor Standing

Güvenlik ve uyarılar

- Ürün IPX0'dır (su girişine karşı korumalı değildir); aydınlatma armatürünün takılacağı ortamın uygun şekilde kontrol edilmesini şiddetle tavsiye ederiz.
- Yukarıdaki tavsiyeye uyulmaz ve armatürler su girişine maruz kalırsa, Philips/Signify ürünün bozulmayacağını garanti edemez ve ürün garantisi geçersiz olur.

Şartlar

Tip	FS484F
Işık kaynağı	Philips Fortimo LED Line 1R
Güç (+/-%10)	112 W (bağımsız aydınlatma uygulamaları için LED118S modeli, 4000 K) 46 W (destekli aydınlatma uygulamaları için LED45S modeli, 4000 K)
Işın açısı	102°
Işık akısı	11.800 lm (LED118S, 4000 K) 4500 lm (LED45S, 4000 K)
Renk Sıcaklığı	3000 veya 4000 K
Renksel Geriverim	≥ 80
İndeksi	
Ortalama yararlı ömür L70B50	70.000 saat
Ortalama yararlı ömür L80B50	50.000 saat
Ortalama yararlı ömür L90B50	30.000 saat

Ortalama ortam sıcaklığı	+25 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı	+10 ila +40 °C
Sürücü	Dahili
Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Dimleme	Dokunmatik düğme yoluyla dimlenebilir
Seçenekler	Doğrudan ve dolaylı ışığın ayrı ayrı dimlenebilmesi Swiss elektrik fişi (CCH)
Malzeme	Başlık ve direk: vernikli alüminyum Taban: vernikli çelik
Renk	Beyaz (WH) Diğer renkler istek üzerine sağlanır
Optik sistem	Mikro lensli optik, şeffaf akrilat (ACC-MLO)
Bağlantı	Kablo, uzunluk 250 cm, CEE7 (CCE) fişli
Kurulum	Aydınlatma armatürü şebeke fişiyle önceden kablolanmış halde gelir

Versions



SmartBalance Free Floor Standing

ÜRÜN BİLGİLERİ



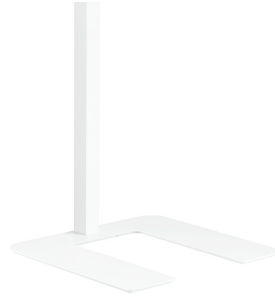
SmartBalance-FS484F_GR-
DP03.tif



SmartBalance-FS484F_GR-
DP04.tif



SmartBalance-FS484F_GR-
DP05.tif



SmartBalance-FS484F_WH-
DP06.tif



SmartBalance-FS484F_WH-
DP07.tif



SmartBalance-FS484F_WH-
DP08.tif



SmartBalance FS484F FFS armatür
ve ActiLume sensör

SmartBalance Free Floor Standing

ÜRÜN BİLGİLERİ



Tüm modellerde akrilat mikro-lens optik bulunur



ActiLume, armatür tabanlı sensörler sayesinde gün ışığı kontrolü ve hareket olmadığı anlarda dimleme yapılır



Armatür tabanlı



Armatür başlığı ve direk arası bağlantı



IPDP_FS484Fi_0002-Detail photo



IPDP_FS484Fi_0014-Detail photo



SmartBalance Free Floor Standing

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

Kapak Tabanı	-
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Optik kapak/lens türü	MLO
Tertibat dahildir	Evet
ENEC işareti	ENEC plus mark
Alev alma işareti	F
Tertibat	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Lamba ailesi kodu	LED45S
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	1
Optik sistem türü	No
Ürün Ailesi Kodu	FS484F

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıç renk türü	(0.43, 0.40) SDCM <3
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	≥80
Başlangıçtaki ışık akışı	4500 lm
Işık akışı toleransı	+/-10%

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

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

Uygulama Koşulları

Order Code	Full Product Name	Rastgele anahtara uygun
27374500	FS484F LED45S/840 PSD-T WH	No
27378300	FS484F LED45S/830 PSD-T WH	No
27375200	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH	Evet
27379000	FS484F LED45S/830 PSD-T ACL WH	Evet

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Yerleşik kontrol	Order Code	Full Product Name	Yerleşik kontrol
27374500	FS484F LED45S/840 PSD-T WH	No	27375200	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH	ACL
27378300	FS484F LED45S/830 PSD-T WH	No	27379000	FS484F LED45S/830 PSD-T ACL WH	ACL

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

SmartBalance Free Floor Standing

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma	
			armatürü başlangıç verimi	Başlangıç giriş gücü
27374500	FS484F LED45S/840 PSD-T WH	4000 K	134 lm/W	33.5 W
27378300	FS484F LED45S/830 PSD-T WH	3000 K	127 lm/W	35.4 W

Order Code	Full Product Name	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	LED'li aydınlatma	
			armatürü başlangıç verimi	Başlangıç giriş gücü
27375200	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH	4000 K	130 lm/W	34.5 W
27379000	FS484F LED45S/830 PSD-T ACL WH	3000 K	124 lm/W	36.4 W

