



SmartBalance – performans ile akıllı tasarımı bir araya getirir

SmartBalance, surface mounted

İşlevsel aydınlatma birçok durumda önemli olsa da, müşteriler şık ve dikkat çekmeyen armatürler kullanmak da isterler. Özellikle, armatürlerin siva üstü kullanılması ya da tavana asılması gereken uygulamalarda, bu gereksinimlerin hepsini karşılamak zor olabilir. SmartBalance spesifikasyon pazarına yönelik, siva üstü ve sarkıt armatürlerde, geleceğe dönük çözümdür. Sadece daha fazla enerji verimliliği sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kullanışsız olmadan, görsel açıdan da çekicidir. Ve tasarımı tavanda karmaşanın en aza indirgenmesine yardımcı olur ve ilgili tüm ofis normlarına uygundur.

Faydaları

- Kullanma maliyeti tasarrufu - floresan lambalardan daha enerji tasarruflu
- Çekici, dikkat çekmeyen tasarım - tavanda karmaşayı sınırlandırır
- Ofis normlarıyla uyumlu

Özellikler

- 90 lm/W'ın üzerindeki enerji verimliliği, enerji giderlerinde yaklaşık %30 oranında tasarruf sağlar
- Kompakt, hafif ve dikkat çekmeyen
- SmartBalance ile UGR 19 ve iki L65 düzeyi (1500/3000 cd/m) bir araya geliyor
- SmartBalance belirli teknik özelliklere ihtiyaçları olan şirketlerin (kablolu) DALI denetimli, acil durum aydınlatması, bağlantı parçaları gibi gereksinimlerini karşılayan bazı seçenekler sunar

SmartBalance, surface mounted

Uygulama

- Sıva üstü ya da sarkıt montaj gerektiren, iç mekan genel aydınlatma uygulamaları

Şartlar

Tip	SM480C
Işık kaynağı	Philips Fortimo LED Line 1R
Güç (+/-%10)	t.b.d.
Işın açısı	t.b.d.
Işık akışı	3000 veya 3500 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı	3000 veya 4000 K
Renksel Geriverim	>80
İndeksi	
Ortalama yararlı ömür	70.000 saat
L70B50	
Ortalama yararlı ömür	50.000 saat
L80B50	
Ortalama yararlı ömür	25.000 saat
L90B50	
Sürücü arıza oranı	Her 5000 saatte % 1
Ortalama ortam sıcaklığı	+25 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı	+10 ila +40 °C
Sürücü	Entegre

Şebeke voltajı	220-240 V / 50-60 Hz
Karartma	Karartılabilir
Denetim sistemi girişi	1-10 V veya DALI
Seçenekler	Acil durum aydınlatması: 1.5 saat Yüzeye monte edilen tertibat tepsisi adaptörü
Malzeme	Gövde: polikarbonat ve saç metal Kapak: PMMA ya da polikarbonat Optik: Akrilat ya da polikarbonat
Renk	Beyaz (WH) ya da gümüş rengi (SI)
Optik sistem	Net akrilikten yapılmış OLC mikro lensli optik (ACC-MLO)
Bağlantı	İtmeli konektör (PI)
Bakım	Optik modül tamamen kapatılmıştır; içinin temizlenmesi gerekmez
Kurulum	Bağımsız; aydınlatma armatürü önceden monte edilen tavan plakasına (aydınlatma armatürüyle birlikte verilir) geçmelidir Dahili kablolama mümkündür İsteğe bağlı: yüzeye monte edilen tertibat tepsisi adaptörü kullanımı

Versions



ÜRÜN BİLGİLERİ



SmartBalance, surface mounted

ÜRÜN BİLGİLERİ



SmartBalance, surface mounted

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 to +40 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	No

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 to 240 V
---------------	--------------

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı	-
CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Optik kapak/lens türü	ACC-MLO
Tertibat dahildir	Evet
Acil durum aydınlatması	No
ENEC işareti	ENEC plus mark
Alev alma işareti	F
Tertibat	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Lamba ailesi kodu	LED35S
Yerleşik kontrol	No
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Tertibat birimi sayısı	1 unit
Işık kaynağı sayısı	1
Optik sistem türü	No
Ürün Ailesi Kodu	SM480C
UL işareti	Hayır

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki ışık akışı	3500 lm
Işık akışı toleransı	+/-10%

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Renk	White
Geometri	Genişlik 0,24 m, uzunluk 1,34 m

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Işık kaynağının ışın açısı	Parlama levhası aksesuarları
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	-	-
27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	- °	No

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (1/2)

SmartBalance, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi
26756000	SM480C LED35S/84 0 PSD ACC-MLO	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	>80	117 lm/W

Order Code	Full Product Name	Başlangıç renk türü	Başlangıçtaki Renk Sıcaklığı	Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi
27352300	SM480C LED35S/83 0 PSD ACC-MLO	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	≥80	109 lm/W

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	30 W

Order Code	Full Product Name	Başlangıç giriş gücü
27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	32 W

