



SmartForm TCS/TPS460 – yeni, cazip tasarımıyla birinci sınıf aydınlatma

SmartForm TCS460

Huzurlu ve rahat bir çalışma ortamında hepimiz daha iyi hisseder ve daha iyi performans sergileriz. Ofisler, mağazalar ve okullarda kullanılmak üzere tasarlanan SmartForm TCS/TPS460 askılı, yüzeye ve duvara monte aydınlatma armatürleri, sınıfının en iyisi aydınlatmayı yalın, benzersiz bir tasarımla birleştirmektedir. Bu ultra düz aydınlatma armatürleri, doğrudan/dolaylı aydınlatma birleşimleriyle dikdörtgen ve kare modellerde MASTER TL5 ve TL5 ECO ampullerle kullanılabilir. Ayrıca ışık çizgileri ve yapıları oluşturmak için de kullanılabilir. Son derece verimli ve rahat mikro optik ve kapaklarını içeren geniş yelpazeyle, SmartForm TCS/TPS460 her durum için ideal çözümü sağlar. Daha fazla enerji tasarrufu sağlamak için aydınlatma kontrolleri eklenebilir.

Faydaları

- Birinci sınıf aydınlatma performansı, tüm proje gereksinimlerini yerine getirir
- Canlı tasarım
- Enerji tasarrufu sağlar

Özellikler

- Çok ince muhafaza – yalnızca 47 mm kalınlığında
- En son teknoloji lambalar
- Yüksek verimli optik ve kapaklar
- Doğrudan/dolaylı ışık dağılımı
- Aydınlatma kontrolleri ekleme olanağı

Uygulama

- Ofisler
- Mağazalar
- Okullar

SmartForm TCS460

şartlar

Tür	TCS460
Işık kaynağı	Floresan: - 1, 2, 3 veya 4 adet MASTER TL5 ECO / G5 / 12, 22, 25, 32, 45, 50, 73 W - 1, 2, 3 veya 4 adet MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 W
Ampul dahil	Evet, TL5 ECO (ampul rengi 830 veya 840) Evet, TL5 (ampul rengi 827/865, 830 veya 840) Hayır
Balast	Elektronik, Yüksek Frekanslı 220-240 V / 50-60 Hz: - İşleyici (HFP) - İşleyici, akıllı, çoklu watt değeri için geçerli (HFP-I) - Regülatör, 1-10 V (HFR) - Regülatör, DALI (HFD) - Regülatör DALI, dokunmatik ve karartma özelliği (HFD-T)

şartlar

Optik kapak	1, 2 lamba modeli: - Polikarbonat kapaklı OLC mikro lens optik (MLO-PC) - Polikarbonat opal kapak (PCO) 3, 4 lamba modeli: - Son derece yansıtıcı üst yansıtıcı akrilik OLC mikro lens optik (T-VH AC-MLO) - Son derece yansıtıcı üst yansıtıcı polikarbonat OLC mikro lens optik (T-VH PC-MLO) - Son derece yansıtıcı üst yansıtıcı polikarbonat opal satenleştirilmiş kapak (T-VH PCO-SAT)
Bağlantı	Çekerek çıkarmalı içeri itmeli bağlantı (PIP) Kablo, uzunluk 200 cm, CEE7 (CCE) fişli
Seçenekler	Acil durum aydınlatması: 1 saat (EL1), 3 saat (EL3) Aydınlatma kontrolleri: - Luxsense gün ışığı kontrol cihazı mikro (LXM) - ActiLume çoklu kontrol cihazı (ACL) PVC içermeyen dahili kablolama (PVCFR) Avrupa için kullanılan sigorta (FU) dahil

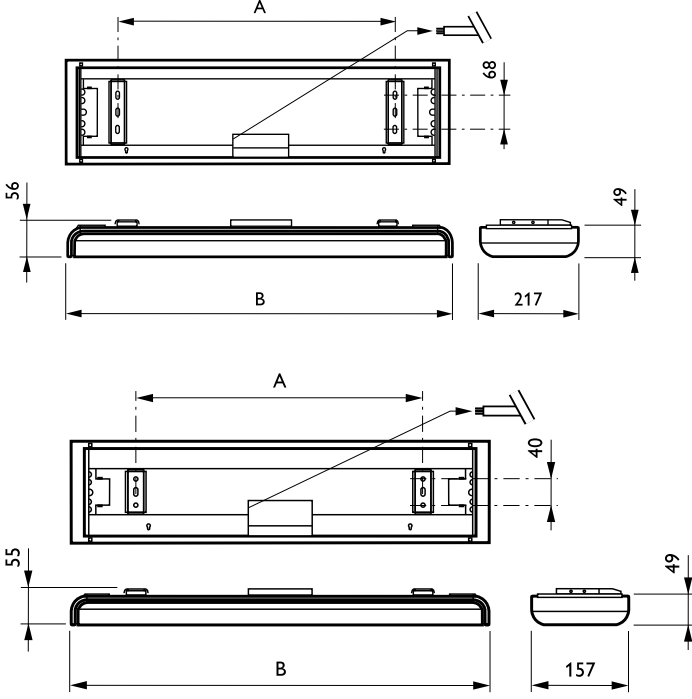
Muhafaza konfigürasyonu	Hat sonu, 1 faz (LE1), hattı bitirmek için
(hat düzenlemeleri için)	Hat özelliği, 1 faz (LF1), hatta eklemek için
Optik	1, 2, 3, 4 lamba modeli: - Micro OLC işleyicisi tam parlak optik (C8) - Micro OLC işleyicisi yarı/tam parlak optik (D8) - Micro OLC çok yüksek verime sahip tam parlak optik (C8-VH) - Micro OLC çok yüksek verime sahip yarı parlak optik (D8-VH) - Micro OLC mükemmel rahatlık sağlayan tam parlak optik (C8-C) - Micro OLC mükemmel rahatlık sağlayan yarı parlak optik (D8-C) - Micro mat ayna, yivli çapraz örtücülü (M2) - Micro yüksek verimli ayna, yivli çapraz örtücülü (M2-H) 1, 2 lamba modeli: - Micro OLC işleyicisi, üstü yansıtıcı yarı parlak iki yönlü optik (T D8-BD) - Micro yüksek verimli asimetric optik (A)

Malzeme ve renk	Muhafaza: Çinko kaplı çelik, beyaz RAL9016 temelli Opsiyonel olarak beyaz RAL9010 veya gümüş gri RAL9006 temelli
Aksesuarlar	Bağımsız veya sıralı; aydınlatma armatürü önceden vidalanmış tavan desteklerine tıkkatılarak takılır
Açıklamalar	Kurulum sırasında optiğin korunması için koruma folyosu Bağımsız hat düzenleme aydınlatma armatürlerine (LE ve LF türleri) tüm bağlantı kabloları ve dahili kablolama dahildir

Versions



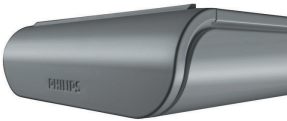
Boyutlu çizim



Product	A	B
TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	990 mm	1240 mm

Product	A	B
TCS460 1x28W/830 HFP D8	990 mm	1240 mm

ÜRÜN BİLGİLERİ



ÜRÜN BİLGİLERİ



SmartForm TCS460

Onay ve Uygulama

Mekanik arpışma koruma kodu	IK07
Girişime karşı koruma sınıfı	IP20

alıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

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

Genel Bilgiler

CE işareti	CE mark
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Optik kapak/lens türü	No
Acil durum aydınlatması	No
ENEC işareti	ENEC mark
Alev alma işareti	F
Tertibat	HFP
Tertibat 2	No
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 960 °C, süre 5 sn
Çevre Dostu işareti	Green Flagship
Birleşik paket	Lamp(s) included
Lamba ailesi kodu	TL5
Yerleşik kontrol	No
Optik eleman	No
Ürün Ailesi Kodu	TCS460
Üst reflektör	No
Dahili kablolama	Standard

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

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

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba gücü	Işık kaynağı sayısı	Optik sistem türü
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	28 W	1	D8
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	28 W	2	D8
90819600	TCS460 4x14W/840 HFP C8	14 W	4	C8

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Order Code	Full Product Name	Muhafaza konfigürasyonu 2
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	1-lamp housing
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	2-lamp housing

Order Code	Full Product Name	Muhafaza konfigürasyonu 2
90819600	TCS460 4x14W/840 HFP C8	-

