



Philips CoreLine su geçirmez – Işığın gerçekten önemli olduğu her türlü projede, kolay kurulum ve bakım imkanı sunar.

CoreLine waterproof 3. nesil

CoreLine waterproof, CoreLine'in yenilikçi, kullanımı kolay ve yüksek kaliteli armatürler vaadini yerine getiriyor. Güvenilir, tanınan ve takdir edilen mimarisi, kurulum ve sürdürülebilirlikte yeni bir standart oluşturur. Opsiyonel olarak önceden monte edilmiş harici bir konnektör sayesinde hızlı ve kolay bağlantı sağlarken, verimli tasarımı takılabilir acil durum paketleri ve "All-in" ayarları ile esnekliğe olanak tanır; böylece çeşitli uygulama koşullarına daha uygun şekilde yerinde ayarlamalar yapılabilir. Akıllı mimari, alet gerektirmeden kolay parça değişimini sağlarken, tek malzemeden üretilmiş kağıt ambalaj yerinde atık yönetimini basitleştirir. Ayrıca, isteğe bağlı Tüketici Sonrası Geri Dönüştürülmüş (PCR) plastik muhafaza, çevre dostu tasarımını bir üst seviyeye taşıyor. CoreLine waterproof, doğrudan ve etkili aydınlatma için daha iyi geniş açılı ışık dağılımı sağlar. CoreLine waterproof, 18W ile 58W arasında floresan lambalar kullanan geleneksel su geçirmez armatürlerin yerini doğrudan alabilir ve önemli enerji tasarrufu sağlar. Ürün ailesi ayrıca açma/kapama, DALI dimleme ve entegre kablosuz iletişimle birlikte Interact Ready seçeneği gibi çeşitli opsiyonları da içermektedir, bu seçenek Interact ağ geçitleri, sensörler ve yazılımlar ile kullanılabilir, ve bu ailede de mevcuttur.

CoreLine waterproof 3. nesil

Faydaları

- Sorunsuz ve hızlı kurulum ve bakım/servis
- Genel uygulama projelerinin ihtiyaçlarını, sağlam tasarımı (IK08) ve suya ve toza karşı yüksek koruma derecesi (IP66) ile karşılar.
- Sürdürülebilirlik odaklı tasarım — değiştirilebilir parçalara, tek parça kağıt ambalaja ve servis ile bakım bilgilerine kolay erişim sağlayan Signify Service Tag uygulamasına erişim imkanı.
- Akıllı aydınlatma ve kolay devreye alma için Interact Ready bağlantısı.

Özellikler

- L80 seviyesinde 100.000 saatlik uzun ömür, 5 yıl garantili.
- Yüksek verimlilik: Standart modellerde 160 lm/W, UltraVerimli modellerde 185 lm/W
- Hepsi bir arada: tek bir armatürde birden fazla lümen paketi ve/veya renk sıcaklığı (opsiyonel)
- Önceden monte edilmiş su geçirmez harici konnektör (opsiyonel), uzun kaydırıcılar, daha hızlı kilit açma, aletsiz elektrik bağlantıları: kurulumun kolaylığı ve esnekliğini destekler.
- Sürdürülebilirlik kapsamı: Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş gövde (opsiyonel) ve yedek parçalar (sürücü, LED kartları, kapak).
- Opsiyonel kontrol ve modeller: DALI dimleme, entegre kablosuz bağlantı (Interact Ready), entegre hareket sensörleriyle dimleme ve gruplama fonksiyonu (MDU), Acil Aydınlatma (paket), ara kablolama 1 ve 3 fazlı (TW1/3)

Uygulama

- Üretim
- Garajlar
- Depolar
- Genel aydınlatma

Güvenlik ve uyarılar

- UV ışıması malzemeye zamanla zarar vererek su geçirmez sızdırmazlığının ve IP66 sınıfının kaybedilmesine neden olur.
- Aydınlatma armatürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere kurmayın.

Versions



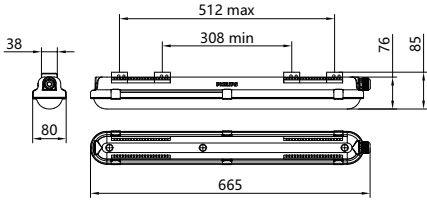
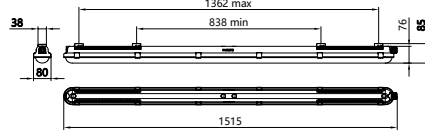
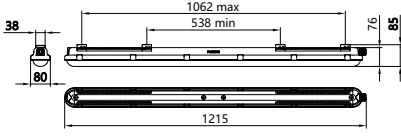
CoreLine waterproof G2 (WT120C G2), L1200



CoreLine Waterproof WT120C G2 PCU -

CoreLine waterproof 3. nesil

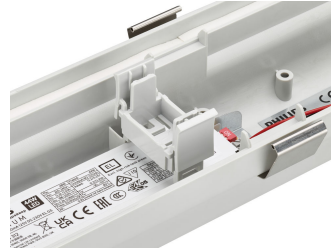
Boyutlu çizim



ÜRÜN BİLGİLERİ



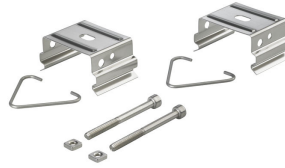
CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3,top view



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy driver
replacement



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, ServiceTag, QR code
for easy access



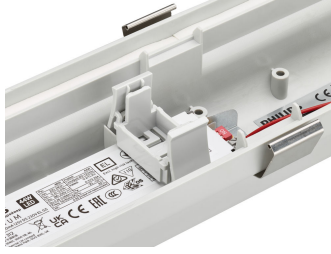
CoreLine Waterproof WT120C G2
PCU-2DPP

CoreLine waterproof 3. nesil

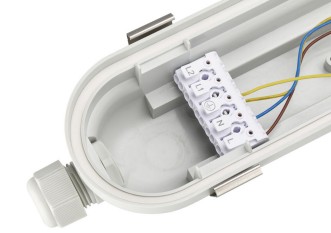
ÜRÜN BİLGİLERİ



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3,EL pack (EM300V)
placement



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy driver
replacement



CoreLine waterproof WT120C G3,
toolless installation, clic-fix push-
in connector



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy LED board
replacement



CoreLine waterproof gen3,
WT120C G3, easy LED board
replacement

CoreLine waterproof 3. nesil

Genel Bilgiler

Tertibat dahildir	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite

Işık Teknik Ayrıntıları

İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Optik sistem türü	Simetrik

Çalıştırma ve Elektrik

Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	0/50/60 Hz
Rastgele anahtara uygun	Evet

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Rengi	Gri
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66

Acil Durumda Çalıştırma

Merkezi Acil Durum	Hayır
--------------------	-------

Onay ve Uygulama

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 °C ila 40 °C
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Alev alma işareti	Çabuk alev alan yüzeyler üzerine montaj için
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıç renk türü	(0.38, 0.37) SDCM<3
Işık akısı toleransı	+15%/-5%

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	Işık Akısı
33306399	WT120C G3 275/840 PSU L1200	159 lm/W	2.700 lm
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	154 lm/W	2.000 lm
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	160 lm/W	6.000 lm
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	160 lm/W	8.000 lm

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
33306399	WT120C G3 275/840 PSU L1200	17 W
33305699	WT120C G3 20S/840 PSU L600	13 W

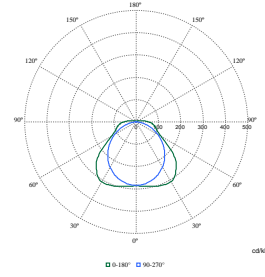
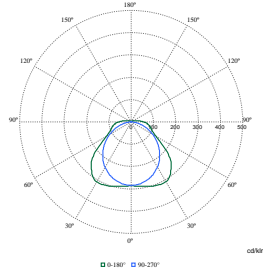
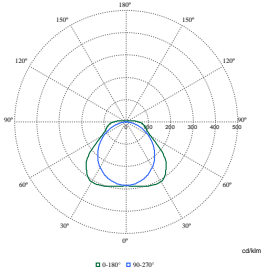
Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi
33309499	WT120C G3 60S/840 PSU L1500	37,5 W
33310099	WT120C G3 80S/840 PSU L1500	50 W

Acil Durumda Çalıştırma

CoreLine waterproof 3. nesil

Order Code	Full Product Name	Acil durum aydınlatması	Order Code	Full Product Name	Acil durum aydınlatması
33306399	WT120C G3 27S/ 840 PSU L1200	Acil durum aydınlatmasına hazır (uyumlu pil kiti aksesuarıyla)	33309499	WT120C G3 60S/ 840 PSU L1500	Acil durum aydınlatmasına hazır (uyumlu pil kiti aksesuarıyla)
33305699	WT120C G3 20S/ 840 PSU L600	-	33310099	WT120C G3 80S/ 840 PSU L1500	Acil durum aydınlatmasına hazır (uyumlu pil kiti aksesuarıyla)

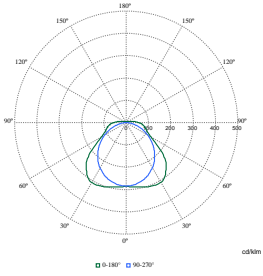
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 911401835488

Polar Normal (separate) - 911401835888

Polar Normal (separate) - 911401835588



Polar Normal (separate) - 911401835988

