



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500

CoreLine Waterproof, 42.9 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Geniş ışın, Mat, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine waterproof; CoreLine'in yenilikçi, kullanımı kolay ve yüksek kaliteli aydınlatma armatürü özelliklerini sunar. İnce ve şık tasarımı ile serinin bilinen ve beğenilen ürün mimarisini korur. Etkili tasarımı sayesinde kurulumu hızlı ve kolaydır. CoreLine waterproof, karmaşık olmayan ve etkili bir aydınlatma için daha iyi geniş açılı ışık dağılımı sağlar. 18 W'tan 58 W'a kadar olan floresan lambaya sahip geleneksel su geçirmez armatürlere doğrudan bir alternatiftir ve önemli enerji tasarrufu sağlar. CoreLine waterproof serisinde entegre kablosuz iletişim özelliğine sahip Interact Ready armatürler de mevcuttur ve Interact bağlı ışık sistemleriyle birlikte kullanılabilir.

Güvenlik ve uyarılar

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

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Performans
Garanti süresi	5 yıl

Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık Akısı	6.000 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	140 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	Geniş ışın
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	105°
Birleşik parlama derecesi CEN	25

CoreLine Waterproof

Çalıştırma ve Elektrik	
Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Kalkış Akımı	14,2 A
Ani akım süresi	0,222 ms
Güç Tüketimi	42,9 W
Güç Faktörü (Kesir)	0,9
Bağlantı	3 kutuplu itmeli konektör
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	36
Rastgele anahtara uygun	Yok
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Dahili kablolama	1 fazlı dahili kablolama için Basit Bağlantı ve çıkarılabilir kapak mevcuttur (dahili kablolama dahil değildir)
Toplam harmonik bozulma	20 %

Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Kontrol arayüzü	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Maksimum dim seviyesi	Yok

Mekanik ve Muhafaza	
Muhafaza Malzemesi	Polikarbon
Reflektör malzemesi	Çelik
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Paslanmaz çelik
Muhafaza Rengi	Gri
Optik kapak kaplaması	Mat
Toplam uzunluk	1.515 mm
Genel genişlik	80 mm
Genel yükseklik	76 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	76 x 80 x 1515 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP65 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Net Ağırlık (Parça Başı)	1,700 kg

Onay ve Uygulama	
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	Çabuk alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme -

	Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	1,6
Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +40 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)	
Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.38,0.38)SDCM<=3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)	
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L80
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L70

Sürdürülebilirlik Verileri	
Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
Bakıma elverişlilik sınıfı	B sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, ön kapak ve mekanik parçalar
Gömülü karbon (A1-A3)	11,3 kg CO _{2e}
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	12,1 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	55,7 %
GWP toplam B6 (kg CO _{2eq}) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerini kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO _{2eq}) Fonksiyonel Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşd. / kWh)

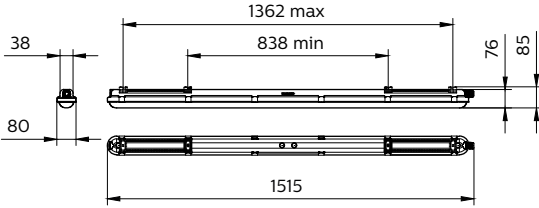
Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500
Tam ürün adı	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500
Tam ürün kodu	871829184049700
Sipariş kodu	84049700
Malzeme No. (12NC)	911401823880

CoreLine Waterproof

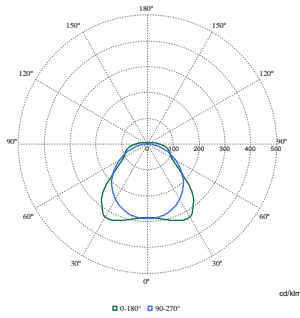
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291840497
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	9

EAN/UPC - Kutu	8710163346359
----------------	---------------

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - null - 911401823880

