CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500

CoreLine Waterproof, 49.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Geniş ışın, Buzlu, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

L1500 mm, Polikarbon, Gri, Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı), 6000 lm, 49.5 W, 121 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Geniş ışın, Buzlu, Polikarbon, IP65 | Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı, IK08 | 5 J saldırılara karşı korunan, Güvenlik sınıfı I, 4 kutuplu itmeli konnektör, 1 fazlı dahili kablolama için Basit Bağlantı ve çıkarılabilir kapak mevcuttur (dahili kablolama dahil değildir), 3 saatlik acil durum aydınlatması, temel versiyon

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.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Değiştirilebilen 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)	121 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

Çalıştırma ve Elektrik	
Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Kalkış Akımı	5,56 A
Ani akım süresi	0,047 ms
Güç Tüketimi	49,5 W

CoreLine Waterproof

Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	4 kutuplu itmeli konnektör
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	Buzlu
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)	2,100 kg

Acil Durumda Çalıştırma

Acil durum ışık akısı	500 lm
Acil durum aydınlatmasının süresi (tamamen şarj olduğunda)	3 h
Acil durum pili şarj olurken ek maksimum güç tüketimi	3 W
Merkezi Acil Durum	Hayır
Acil durum aydınlatmasının pil tipi	Lithium
Acil durum aydınlatması	3 saatlik acil durum aydınlatması, temel versiyon
Acil durum işlev testi yöntemi	Manuel / Test düğmesi
Acil durum aydınlatması çalışma modu	Sürekli

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	0 ila +25 °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
Onarım sınıfı	C Sınıfı Onarım - Armatürün sürücüsü servis teknisyeni tarafından değiştirilebilir. Sökme ve yeniden montaj işlemleri sırasında özel dikkat gösterilmesi gerekmektedir ve özel aletler gerekebilir. Parçalar ve dokümanlar belirli bir süre için temin edilebilir.
Gömülü karbon (A1-A3)	25,1 kg CO_2e
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	15 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	53,7 %
GWP toplam B6 (kg CO2eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO2 eşdeğeri / kWh)

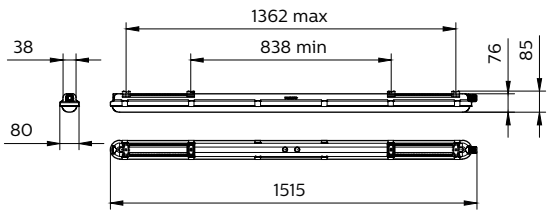
CoreLine Waterproof

GWP toplam B6 (kg CO2eq)	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle
Fonksiyonel Birim	hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO2 eşd. / kWh)

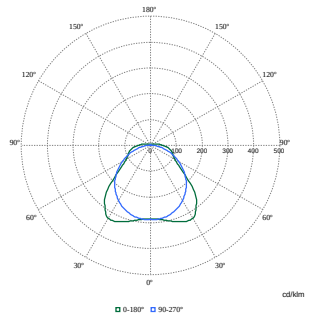
Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500
Tam ürün adı	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500
Tam ürün kodu	871829185421000
Sipariş kodu	85421000

Malzeme No. (12NC)	910505100073
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291854210
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291854210
Ürün ailesi kodu	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100073

© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalardır.