



Pacific LED Gen5

WT490C 64S/840 PSD WB TW1 PI5L1200

Pacific LED Gen5, Waterproof, 39.5 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, DALI, Geniş ışın, Şeffaf, IP66, IK08, TW1

Pacific LED gen5, optimum performansı ile övgü alan yenilikçi ve sınıfının en iyisi su geçirmez LED aydınlatma armatürüdür. Çağdaş ve sert endüstrilerin zorlu gereksinimlerini karşılar. Mükemmel ışık kalitesine sahip çok sağlam, kompakt ve güvenilir bir aydınlatma armatürüdür. Yüksek derecede mekanik koruma (IK08), su ve toz koruması (IP66) ve kanıtlanmış kimyasal direnci ile Pacific LED gen5, otomotiv, gıda ve ağır endüstrilerin zorlu koşullarına mükemmel şekilde dayanabilir. Aynı zamanda otoparklarda ve depolarda da iyi performans gösterir. Pacific LED gen5 aydınlatma armatürleri, çoklu optikler ve geniş ışık çıkış aralığı (15.000 lm'e kadar) ile sunulan üstün, yapaylık içermeyen ışık kalitesi ve homojen ışık sağlar. Bu, optimize edilmiş ışık şeması planlamasında daha fazla esneklik sağlar. Ayrıca dairesel bir yaklaşımla tasarlanmıştır, yani bu tam servis verilebilir aydınlatma armatürleri, genel kullanım ömürlerini uzatmak için yükseltilebilir. Aydınlatma armatürleri, kablolama ve çeşitli bağlantı ve montaj seçenekleri sayesinde kolaylaşan hızlı ve kolay kurulumlarının yanı sıra çekici TCO'ları, enerji verimliliği ve bakım kolaylığı nedeniyle zorlu uygulamalardaki operasyonlarda minimum kesinti ile öne çıkıyor. Pacific LED gen5'i daha da eksiksiz hale getirmek için Interact Industry ile sistem entegrasyonu yapılması, optimize edilmiş verimlilik, enerji tasarrufu, iyileştirilmiş ışık yönetimi, üretkenlik ve güvenlik için ek fırsatlar sunar, bu da onu her açıdan geleceğe hazır hale getirir. Pacific LED gen5'i keşfedin. Zorlu ortamlar için optimum performans.

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

Pacific LED Gen5

Genel Bilgiler	
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
Bakıma elverişlilik sınıfı	A sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: LED panosu, sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, optikler, ön kapak ve mekanik parçalar
Garanti süresi	5 yıl
Sürdürülebilirlik derecesi	Signify Circle

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	6.400 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	162 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	Geniş ışın
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	93° x 93°
Birleşik parlama derecesi CEN	22

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	25,1 A
Ani akım süresi	0,214 ms
Güç Tüketimi	39,5 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.99
Bağlantı	5 kutuplu itmeli konektör
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	21
Rastgele anahtara uygun	Hayır
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Dahili kablolama	1 fazlı dahili kablolama
Toplam harmonik bozulma	20 %

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arayüzü	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır
DALI Standardı	DALI-2™

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Polikarbon
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon

Sabitlenme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Toplam uzunluk	1.278 mm
Genel genişlik	96 mm
Genel yükseklik	68 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	68 x 96 x 1278 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK08 [5 J saldırılara karşı korunan]
Net Ağırlık (Parça Başı)	2.650 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 plus işareti
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiyolojik risk teknik özelliği	0 m
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4
Ortam sıcaklığı aralığı	-25 ila +45 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.38, 0.38) SDCM <3
Güç tüketimi toleransı	+/-11%
Renk Eşleştiriminin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤3

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L95
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	L90

Ürün Verileri

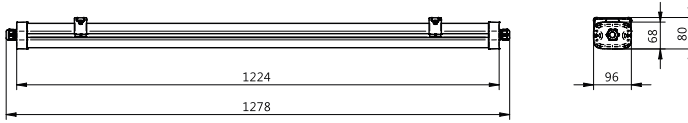
Sipariş ürün adı	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 P15L1200
Tam ürün adı	WT490C 64S/840 PSD WB TW1 P15L1200
Tam ürün kodu	871951410968100
Sipariş kodu	10968100

Pacific LED Gen5

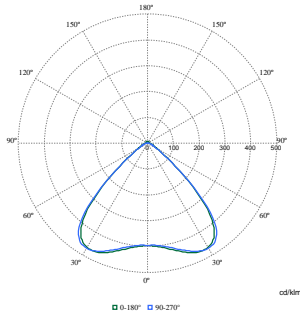
Malzeme No. (12NC)	910925867713
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8719514109681
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1

EAN/UPC - Kutu	8719514109681
Ürün ailesi kodu	WT490C [Pacific LED gen5]

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - WT490C1 - 910925867713

