



Pacific LED Gen5

WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700

Pacific LED Gen5, Waterproof, 14.4 W, L700 mm, 2300 lm, 4000 K, DALI, Geniş ışın, Şeffaf, IP66, IK08

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 | 2.300 lm |
| İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.) | 4000 K |
| Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom) | 160 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 | 19 |

Sürdürülebilirlik Verileri

| | |
|---|--------|
| Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı | 21,1 % |
|---|--------|

Çalıştırma ve Elektrik

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Giriş Voltajı | 220 ila 240 V |
| Hat Frekansı | 50 to 60 Hz |
| Kalkış Akımı | 23,1 A |
| Ani akım süresi | 0,221 ms |
| Güç Tüketimi | 14,4 W |
| Güç Faktörü (Kesir) | 0,95 |
| Bağlantı | 5 kutuplu itmeli konektör |
| Kablo | - |
| MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı | 22 |
| Rastgele anahtara uygun | Hayır |
| Koruma sınıfı IEC | Güvenlik sınıfı I |
| 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 |
| Sabitleme malzemesi | Çelik |
| Muhafaza Rengi | Beyaz |
| Optik kapak kaplaması | Şeffaf |
| Toplam uzunluk | 686 mm |
| Genel genişlik | 96 mm |
| Genel yükseklik | 68 mm |
| Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik) | 68 x 96 x 686 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) | 1,580 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

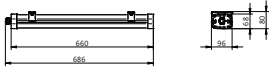
| | |
|------------------|--------------------------------|
| Sipariş ürün adı | WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700 |
| Tam ürün adı | WT490C 23S/840 PSD WB PI5 L700 |
| Tam ürün kodu | 871951410958200 |
| Sipariş kodu | 10958200 |

Pacific LED Gen5

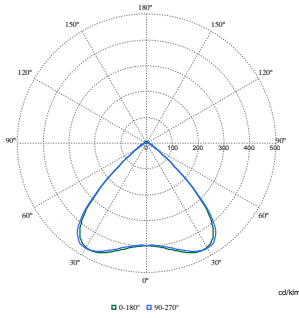
| | |
|--|---------------|
| Malzeme No. (12NC) | 910925867703 |
| Numeratör - Paket Başına Miktar | 1 |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu | 8719514109582 |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1 |

| | |
|------------------|---------------------------|
| EAN/UPC - Kutu | 8719514109582 |
| Ürün ailesi kodu | WT490C [Pacific LED gen5] |

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - WT490C1 - 910925867703

