

# Pacific LED gen4

## WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600

Pacific LED Circular Economy Green, 840 neutralvit, Mycket bredstrålande ljusfördelning, Skruvkoppling med kontakt och sockel

Pacific LED gen4 är en högeffektiv, tillförlitlig och vattentät LED-armatur med utmärkt ljuskvalitet och jämn ljusfördelning utan synliga ränder eller färgartefakter. Modulkonstruktionen gör det enklare att uppgradera och underhålla installationen. Det nya optiska systemet ger förvrängningsfritt ljus med förbättrad visuell vägledning, vilket gör Pacific LED gen4 till det perfekta valet för allmänbelysning av industrier, lagerlokaler och parkeringsplatser. Produktserien innefattar även olika typer av optik som gör det möjligt att skapa optimerade belysningsscheman för en mängd olika användningsområden. För industriella tillämpningar erbjuder Pacific LED gen4 en öppen produktdesign med verktygslös åtkomst till driftdonshuset samt en armaturgavel med inbyggd kontakt för snabb och enkel installation. Monteringsklämman i ett stycke garanterar att det inte finns några små, lösa delar som kan hamna på villovägar och påverka produktionsprocessen.

### Produktdata

| Allmän information | |
|---|---|
| **Utbytbar ljuskälla** | Ja |
| **Antal driftdonsenheter** | 1 enhet |
| **Driftdon ingår** | Ja |
| **Kommentarer** | *– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| **Produktfamiljskod** | WT480X [Pacific LED Circular Economy Green] |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Värdetrappa** | Specifikation |
| **CE-märkning** | Ja |
| **Garantitid** | 5 år |
| **Säkerhetsmärkning, antändlighet** | För montering på lättantändliga ytor |
| **ENEC-märkning** | ENEC-märkning |

# Pacific LED gen4

| | |
|---|---|
| **Glödtrådstest** | Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |

## Ljusteknik

| | |
|---|---|
| **Ljusflöde** | 6 400 lm |
| **Korrelerad färgtemperatur (nom)** | 4000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 136 lm/W |
| **Färgåtergivningsindex** | >80 |
| **Ljuskällans spridningsvinkel** | 120 ° |
| **Ljuskällans färg** | 840 neutralvit |
| **Optiktyp** | Mycket bredstrålande ljusfördelning |
| **Armaturens ljusstråleförde lning** | 120° x 120° |
| **Enhetlig bländmärkning** | 25 |

## Drift och elektricitet

| | |
|---|---|
| **Ingångsspänning** | 220-240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Ingående ström** | 4,5 A |
| **Ingåendetid** | 1 ms |
| **Effektförbrukning** | 47 W |
| **Effektfaktor (fraktion)** | 0.98 |
| **Anslutning** | Skruvkoppling med kontakt och sockel |
| **Kabel** | - |
| **Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)** | 18 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Omgivningstemperatur** | –30 till +45 °C |

## Styrenheter och dimring

| | |
|---|---|
| **Dimbar** | Ja |
| **Driftdon/strömenhet/transformator** | Nätaggregat med DALI-gränssnitt |
| **Styrgränssnitt** | DALI |
| **Konstant ljusflöde** | Nej |

## Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| **Armaturhusets material** | Polykarbonat |
| **Material i reflektor** | - |
| **Material i optiken – LOV** | Polykarbonat |
| **Optisk kupa/linsmaterial – LOV** | Polykarbonat |
| **Fixation material** | Stål |
| **Armaturhusets färg** | Vit |
| **Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV** | Klar |

| | |
|---|---|
| **Total längd** | 1 621 mm |
| **Total bredd** | 96 mm |
| **Total höjd** | 108 mm |
| **Mått (höjd × bredd × djup)** | 108 x 96 x 1621 mm |

## Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| **Kod för kapslingsklass** | IP66 [Dammtät, strålskyddad] |
| **Skyddskod för mekanisk påverkan** | IK08 [5 J slagtålig/slagsäker] |
| **Sustainability rating** | Lighting for circularity |
| **Skyddsklass IEC** | Säkerhetsklass I |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Tolerans för ljusflöde** | +/-7% |
| **Initial kromaticitet** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Energiförbrukningstolerans** | +/-11% |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim** | 5 % |
| **Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim** | 10 % |
| **Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)** | L70 |

## Användningsförhållanden

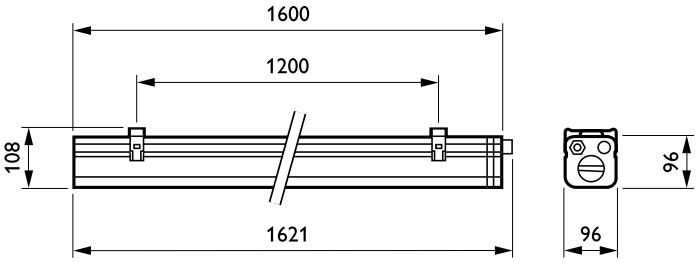
| | |
|---|---|
| **Prestanda omgivningstemperatur Tq** | 25 °C |
| **Max. dimringsnivå** | 1% |
| **Lämplig för slumpmässig brytning** | Ej tillämpligt |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600 |
| **Fullständigt produktnamn** | WT480X LED64S/840 VWB ACW TC5 L1600 |
| **Full EOC** | 871869638053600 |
| **Beställningsnummer** | 38053600 |
| **Materialnummer (12NC)** | 910925863932 |
| **SAP-Räknare – Antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8718696380536 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 1 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8718696380536 |

# Pacific LED gen4

## Måttskiss




© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.