



# Pacific LED gen4

## WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600

Pacific LED Circular Economy Green, 840 nøytralhvit, Svært bred lysstråle, Skrukobling med plugg og stikkontakt

PacificLED gen4 er en svært effektiv og pålitelig vanntett LED-lysarmatur som gir fremragende lyskvalitet med jevn lysfordeling uten synlige striper eller fargeartefakter. Serien har modulær konstruksjon som gjør oppgradering og vedlikehold enkelt. Det nye optiske systemet gir forvrengningsfri belysning med forbedret visuell rettledning, noe som gjør at det passer perfekt til generell industri, varehus og parkeringsområder. Serien har også en rekke optikkmuligheter som sikrer optimaliserte belysningsløsninger for svært mange bruksområder. For industrielle bruksområder har PacificLED gen4 en åpen produktarkitektur med verktøyløs tilgang til forkoblingsbrettet og en innovativ endefestedsdesign med en innebygd kontakt for rask og enkel installasjon. Monteringsklemmen i ett stykke sikrer at det ikke forekommer små, løse komponenter som kan påvirke produksjonsprosessen.

### Produktdata

| Generell informasjon    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produktspekifikasjoner |                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| Lyskilden kan byttes ut | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Produktseriekode       | WT480X [Pacific LED Circular Economy Green]  |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lighting Technology    | LED                                          |
| Driver inkludert        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Verditrapp             | Spesifikasjon                                |
| Merknader               | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. | CE-merke               | Ja                                           |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Garantiperiode         | 5 år                                         |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Brennbarhetsmerke      | For montering på lett antennebare overflater |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ENEC-merke             | ENEC-merke                                   |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Test av glødetråd      | Temperatur 850 °C, varighet 5 sek            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I samsvar med EU RoHS  | Ja                                           |

Pacific LED gen4

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Teknisk belysning                         |                      |
| Lysytelse                                 | 6 400 lm             |
| Korrelert fargetemperatur (nom)           | 4000 K               |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 136 lm/W             |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | >80                  |
| Spredningsvinkel på lyskilden             | 120 grad(er)         |
| Lyskildefarge                             | 840 nøytralhvit      |
| Optisk type                               | Svært bred lysstråle |
| Armatur lysstråle spredning               | 120° x 120°          |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 25                   |

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Drift og elektronikk                   |                                      |
| Inngangsspenning                       | 220-240 V                            |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                          |
| Startstrøm                             | 4,5 A                                |
| Innløpstid                             | 1 ms                                 |
| Effektforbruk                          | 47 W                                 |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.98                                 |
| Tilkobling                             | Skrukobling med plugg og stikkontakt |
| Kabel                                  | -                                    |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 18                                   |

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Temperatur           |                |
| Omgivelsestemperatur | -30 til +45 °C |

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Kontroller og dimming           |                                           |
| Kan dimmes                      | Ja                                        |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt |
| Kontrollgrensesnitt             | DALI                                      |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                                       |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Mekanikk og innfatning       |              |
| Innfatningsmateriale         | Polykarbonat |
| Reflektormateriale           | -            |
| Optisk materiale             | Polykarbonat |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polykarbonat |
| Fixation material            | Stål         |
| Innfatningsfarge             | Hvit         |
| Optisk deksel/linsefinish    | Klar         |
| Total lengde                 | 1 642 mm     |
| Total bredde                 | 96 mm        |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Total høyde                  | 108 mm             |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 108 x 96 x 1642 mm |

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Godkjenning og bruksområde    |                                                        |
| Ingress beskyttelseskode      | IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| Mekanisk støtteskyttelseskode | IK08 [5 J hærverksikker]                               |
| Sustainability rating         | Lighting for circularity                               |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse I                                     |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Innledende ytelse (i samsvar med IEC) |                      |
| Lysstrømtoleranse                     | +/-7%                |
| Innledende kromatisitet               | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Strømforbrukstoleranse                | +/-11%               |

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Ytelse over tid (i samsvar med IEC)                              |      |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 %  |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer    | 10 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h                   | L70  |

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Bruksforhold                   |               |
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C         |
| Maksimalt dimmenivå            | 1%            |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ikke relevant |

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Produktdata                       |                                     |
| Produktnavn for bestilling        | WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600 |
| Fullstendig produktnavn           | WT480X LED64S/840 VWB ACW TW3 L1600 |
| Full EOC                          | 871869638052900                     |
| Bestillingskode                   | 38052900                            |
| Materialenr. (12NC)               | 910925863931                        |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                   |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696380529                       |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                   |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696380529                       |

## Pacific LED gen4

### Målskisse

