



# CoreLine Tempo large

## BVP130 LED210/740 DX50 MSP

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm  
- 4th generation, screw fixation - 740 nøytralhvit - DX50 MSP

CoreLine tempo large er en høyeffektiv serie med flombelysning utformet for 1:1-erstatning av konvensjonell teknologi, med det samme elektriske anlegget og de samme stolpene. Et begrenset utvalg av tilbehør gjør det enkelt å finne den beste lux-for-lux-erstatningen. CoreLine Tempo Large er enkel å montere og har lumenpakker for mange ulike bruksområder. Dobbelt lakkert for å tåle norske kystnære strøk.

### Produktdata

| Generell informasjon            |                                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall lyskilder                | 80 [ 80 pcs]                                                | Brennbarhetsmerke   | For montering på normalt antennbare overflater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| lyskildeseriekode               | LED210-4S [ LED module, system flux 21000 lm]               | CE-merke            | CE mark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| lyskildeversjon                 | 4S [ 4th generation, screw fixation]                        | ENEC-merke          | ENEC mark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lyskildefarge                   | 740 nøytralhvit                                             | UL-merke            | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lyskilde kan byttes ut          | Ja                                                          | Garantiperiode      | 5 år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Antall forkoblingsenheter       | 1 unit                                                      | Utendørs optikktype | DX50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Driver/strømenhet/transformator | PSU [ Power supply unit]                                    | RAL-farge           | Gray aluminum (9007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Driver inkludert                | Ja                                                          | Merknader           | * – I henhold til Lighting Europas 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. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene |
| Optisk element                  | No [ -]                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Optisk deksel-/linsetype        | FG [ flatt glass]                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lysstrålespredning fra armatur  | 70° x 21°                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilkobling                      | Ekstern kontakt                                             |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kabel                           | Kabel, 1,0 m med plugg kompatibel med Wieland/Adels, 3-pols |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IEC-beskyttelsesklasse          | Sikkerhetsklasse I                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## CoreLine Tempo large

|                                        |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Konstant lyseffekt                     | No                                                                      |
| Reservedeler tilgjengelig              | Yes                                                                     |
| Antall produkter på MCB av 16 A type B | 7                                                                       |
| Levetidstjenester                      | Maintenance services                                                    |
| Fotobiologisk risiko                   | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471                         |
| Produktgjenvinning                     | 95%                                                                     |
| I samsvar med EU RoHS                  | Ja                                                                      |
| WEEE-merke                             | WEEE mark                                                               |
| Lyskildetype, motortype                | LED                                                                     |
| Tilbehør PFC                           | N/A                                                                     |
| Tjenesteklasse B                       | Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar |
| Produktseriekode                       | BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]                                          |

### Teknisk belysning

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Lysspredning oppover           | 0  |
| Standardvinkel på stolpetoppen | 0° |
| Standardvinkel sidemontering   | 0° |

### Drift og elektrisk

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Inngangsspenning    | 220 to 240 V |
| Inngangsfrekvens    | 50 til 60 Hz |
| Startstrøm          | 58 A         |
| Startstrømtid       | 0,34 ms      |
| Driverstrøm         | 700 mA       |
| Strømfaktor (maks.) | 0.9          |
| Strømfaktor (min.)  | 0.99         |
| Strømfaktor (nom)   | 0.9          |

### Kontroller og dimming

|            |    |
|------------|----|
| Kan dimmes | No |
|------------|----|

### Mekanisk og innfatning

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Innfatningsmateriale          | Formstøpt aluminium                |
| Reflektormateriale            | Akrylat                            |
| Optikkmateriale               | Polymethyl methacrylate            |
| Optisk deksel-/linsemateriale | Glass                              |
| Festemateriale                | Aluminium                          |
| Monteringsenhet               | MBA [ Mounting bracket adjustable] |
| Optisk deksel-/linseform      | Flat                               |
| Optisk deksel-/linsefinish    | Klar                               |
| Total lengde                  | 340,5 mm                           |
| Total bredde                  | 422 mm                             |
| Total høyde                   | 40 mm                              |

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Effektivt projisert          | 0,15 m²                                  |
| Farge                        | grå                                      |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in) |

### Godkjenning og bruk

|                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode                 | IP66 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]                                        |
| Mek. støt, beskyttelseskode              | IK08 [ 5 J vandal-protected]                                                                   |
| Overspenningsvern (vanlig/differensiell) | Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Opprinnelig lysytelse                 | 21000 lm               |
| Toleranse for lysytelse               | +/-7%                  |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | 130 lm/W               |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur           | 4000 K                 |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks         | 70                     |
| Opprinnelig kromatisitet              | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Opprinnelig inngangseffekt            | 164 W                  |
| Strømforbruktoleranse                 | +/-10%                 |

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 75 000 timer | 7,5 % |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 75 000 timer                | L80   |

### Bruksforhold

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom  | -40 to +50 °C |
| Ytelse for omgivelsestemperatur Tq | 25 °C         |

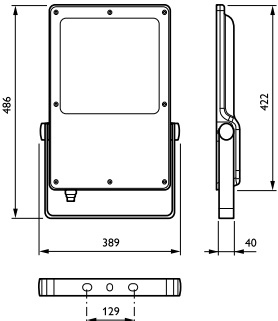
### Produktdata

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Fullstendig produktkode            | 872016980297100        |
| Produktnavn for bestilling         | BVP130 LED210-4S/740 S |
| EAN/UPC – produkt                  | 8720169802971          |
| Bestillingskode                    |                        |
| Lokal bestillingskode              |                        |
| Teller – antall per pakke          | 1                      |
| Teller – pakker per utvendige boks | 1                      |
| Materialenr. (12NC)                | 910771137501           |
| Nettovekt (stykk)                  | 7,500 kg               |



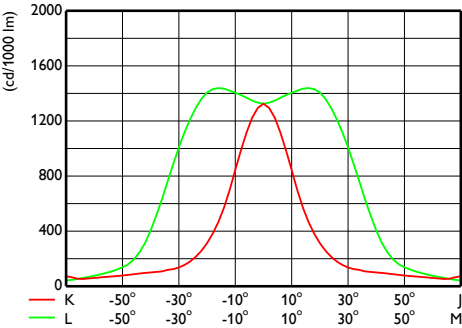
CoreLine Tempo large

Målskisse

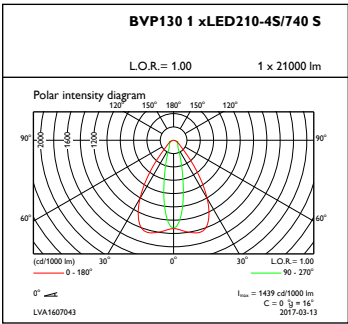


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

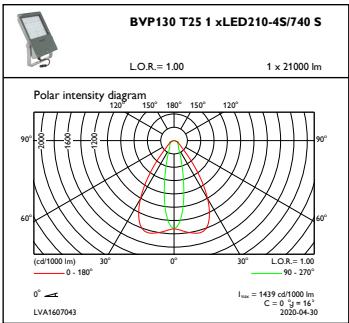
Fotometriske data



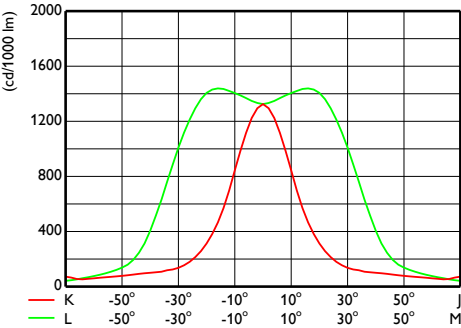
OFCS1\_BVP1301xLED210-4S740S



OFPC1\_BVP1301xLED210-4S740S



OFPC1\_BVP130T251xLED210-4S740S



OFCS1\_BVP130T251xLED210-4S740S

## CoreLine Tempo large

