



# CoreLine Tempo Gen2 lille

## BVP111 LED49-4S/730 S

CoreLine Tempo Gen2 lille, Floodlight, 31 W, 4263 lm, 3000 K, CRI70, Symmetrisk, IP66

Floodlight, Aluminium, Grå, Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk), 4263 lm, 31 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Symmetrisk, IP66 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænkstæt, IK08 | 5 J, hærværksbeskyttet, Sikkerhedsklasse I, Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand, 1,0 m kabel med kompatibelt Wieland/Adels-stik, 3-polet, Eksternt stik

### Produkt data

| Generelle oplysninger             |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kode for lampeserie               | LED49 [LED module 4900 lm] |
| Antal forkoblingsenheder          | 1 enhed                    |
| Driver inkluderet                 | Ja                         |
| Lyskildes motortype               | LED                        |
| Service-kode                      | Ja                         |
| Lighting Technology               | LED                        |
| Værditrappe                       | ydelse                     |
| Garantiperiode                    | 5 år                       |
| Lysteknisk                        |                            |
| Opadrettet lysudbyttegrad         | 0                          |
| Lysstrøm                          | 4.263 lm                   |
| Korreleret farvetemperatur (nom.) | 3000 K                     |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)        | 136 lm/W                   |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)      | 70                         |

| Lyskildefarve                                  | 730 Varm hvid                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Armatur til lysstrålespredning                 | 10° x 60°                                               |
| Optiktype til brug udendørs                    | Symmetrisk                                              |
| Effektivt projekteret område                   | 0,02 m²                                                 |
| Drift og el                                    |                                                         |
| Indgangsspænding                               | 220 til 240 V                                           |
| Linjefrekvens                                  | 50 to 60 Hz                                             |
| Startstrøm                                     | 18 A                                                    |
| Starttid                                       | 0,3 ms                                                  |
| Strømforbrug                                   | 31 W                                                    |
| Effektfaktor (brøk)                            | 0.9                                                     |
| Tilslutning                                    | Eksternt stik                                           |
| Kabel                                          | 1,0 m kabel med kompatibelt Wieland/Adels-stik, 3-polet |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 30                                                      |

# CoreLine Tempo Gen2 lille

|                                                    |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesklasse IEC                             | Sikkerhedsklasse I                                                                    |
| Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel) | Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand |
| Samlet harmonisk forvrængning                      | 9,7 %                                                                                 |

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Dæmpbar                           | Nej                              |
| Driver/strømforsyning/transformer | Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk) |
| Konstant lysudbytte               | Nej                              |

## Mekanik og armaturhus

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Materiale for lampehus                 | Aluminium                                       |
| Reflektormateriale                     | -                                               |
| Optikmateriale                         | Polykarbonat                                    |
| Optikafskærmning/objektivmateriale     | Glas                                            |
| Fikseringsmateriale                    | Aluminium                                       |
| Farve på armaturhus                    | Grå                                             |
| Monteringsanordning                    | Vægmonteringsbeslag                             |
| Optikafskærmning/objektivform          | Fladt                                           |
| Optikafskærmning/objektivfinish        | Klar                                            |
| Samlet længde                          | 286,9 mm                                        |
| Samlet bredde                          | 211,5 mm                                        |
| Samlet højde                           | 64 mm                                           |
| Mål (højde x bredde x dybde)           | 64 x 212 x 287 mm                               |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse      | IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt] |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse      | IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]                   |
| Standardhældningsvinkel, stolpetop     | 0°                                              |
| Standardhældningsvinkel, sidemontering | 0°                                              |
| Optikafskærmningstype                  | Planglas                                        |
| Nettovægt (stykke)                     | 2,570 kg                                        |

## Nøddrift

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Centraliseret nødbelysning | Nej |
|----------------------------|-----|

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Mærke for brændbarhed             | Til montering på normalt antændelige overflader |
| CE-mærke                          | Ja                                              |
| ENEC-mærke                        | ENEC-mærke                                      |
| Fotobiologisk risiko              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778  |
| EU RoHS-godkendt                  | Ja                                              |
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C                                           |
| Omgivelsestemperaturområde        | -40 til +45 °C                                  |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Lysstrømtolerance | +/-7% |
|-------------------|-------|

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Indledende kromaticitet                           | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Tolerance for strømforbrug                        | +/-10%                 |
| Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer           | +/-2                   |
| Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse) | SDCM ≤5                |

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer   | 10 % |
| Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer  | 10 % |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 75000 timer  | L80  |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer | L90  |

## Bæredygtighedsdata

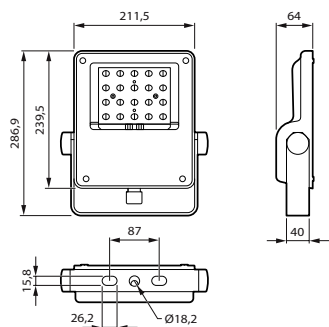
|                                                                 |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bæredygtighedsklassificering                                    | Unclassified                                                                                                                                                             |
| Reparationsklasse                                               | Reparationsklasse D – produktet er ikke designet til at blive repareret.                                                                                                 |
| Indlejret kulstof (A1-A3)                                       | 48,1 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                |
| Andel af genbrugsmateriale i produktet                          | 6,38 %                                                                                                                                                                   |
| Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt           | 52,5 %                                                                                                                                                                   |
| GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed        | Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                           |
| GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktional enhed | Beregnet venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

## Produktdata

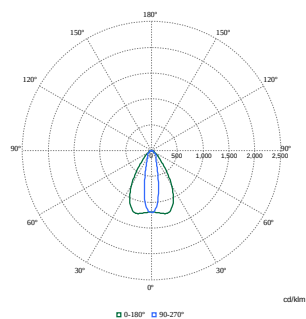
|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | BVP111 LED49-4S/730 S              |
| Det fulde produkt navn                               | BVP111 LED49-4S/730 S              |
| Full EOC                                             | 872016955735200                    |
| Ordrekode                                            | 912300060470                       |
| Materiالنر. (12NC)                                   | 912300060470                       |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                  |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169557352                      |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                                  |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169557352                      |
| Produktsæriekode                                     | BVP111 [Coreline tempo small gen2] |

# CoreLine Tempo Gen2 lille

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - BVP111i - 912300060470

