



# CoreLine Tempo klein

## BVP110 LED42/NW A

LED module 4200 lm - Neutraalwit - Asymmetrisch

CoreLine Tempo klein is een bijzonder efficiënt assortiment armaturen dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie, waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. De armaturen verbruiken minder energie en vereisen minder investeringen dan conventionele installaties. Een beperkte reeks opties maakt het eenvoudig om de beste vervanging per lux te vinden. De eenvoudig te installeren CoreLine Tempo klein biedt een systeem met een lichtstroom die tal van toepassingen beslaat en is leverbaar met zowel hoogwaardige asymmetrische als symmetrische optieken.

### Product gegevens

| Algemene informatie               |                                                | CE-markering                   | CE-markering     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Aantal lichtbronnen               | 40 [ 40 stuks]                                 | ENEC-merkteken                 | -                |
| Code lampenfamilie                | LED42 [ LED module 4200 lm]                    | UL-merkteken                   | Nee              |
| Kleur lichtbron                   | Neutraalwit                                    | Garantieperiode                | 3 jaar           |
| Lichtbron vervangbaar             | Nee                                            | Optic type outdoor             | Asymmetrisch     |
| Aantal VSA-units                  | 1 unit                                         | Constante lichtopbrengst       | No               |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSU [ Voedingsunit]                            | Reserveonderdelen verkrijgbaar | Ja               |
| Driver meegeleverd                | Ja                                             | Aantal producten op MCB        | 95               |
| Lichtbundelspreiding armatuur     | 39° x 96°                                      | Levenscyclusdiensten           | Support services |
| Aansluiting                       | Externe connector                              | Fotobiologisch risico          | Risk group 1     |
| Kabel                             | Kabel 0,5 m met kabelconnector                 | RoHS-merkteken                 | RoHS mark        |
| IEC beschermingsklasse            | Veiligheidsklasse I                            | WEEE-merkteken                 | -                |
| Standaard RAL-kleur               | Grijs aluminium                                | Moduletype lichtbron           | LED              |
| Gloeidraadtest                    | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |                                |                  |
| Brandbaarheidsmerkteken           | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken | Eisen aan armatuurontwerp      |                  |
|                                   |                                                | Lichtstroom bij dimmen         | 4200 lm          |

## CoreLine Tempo klein

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Opwaarts-lichtverhouding             | 88      |
| Initiële lichtstroom bij 25 °C       | 4200 lm |
| Standaard kantenhoek opzetmontage    | 0°      |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage | 0°      |

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ingangsspanning      | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie    | 50 tot 60 Hz  |
| Aanloopstroom        | 5 A           |
| Duur aanloopstroom   | 0.06 ms       |
| Stroomsterkte driver | 700 mA        |
| Power Factor (min.)  | 0,98          |
| Power Factor (nom.)  | >0,9          |

### Regelsystemen en Dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Materiaal behuizing      | Gietaluminium                   |
| Reflectormateriaal       | Acrylaat                        |
| Optisch materiaal        | Acrylaat                        |
| Materiaal lichtkap/lens  | Glas                            |
| Bevestigingsmateriaal    | Aluminium                       |
| Montageapparaat          | MBA [ Instelbare montagebeugel] |
| Vorm lichtkap/lens       | Flat                            |
| Afwerking lichtkap/lens  | Helder                          |
| Lengte armatuur          | 285 mm                          |
| Breedte armatuur         | 254 mm                          |
| Hoogte armatuur          | 52 mm                           |
| Effective projected area | 0.052 m²                        |

### Goedkeuring en Toepassing

|                                                            |                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| IP-beschermingsklasse                                      | IP 65 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| Slagvastheidcode                                           | IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal) | Surge protection level until 10 kV                                  |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Initiële lichtstroom                    | 4200 lm                |
| Lichtstroomtolerantie                   | +/-10%                 |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 111 lm/W               |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 4000 K                 |
| Initiële kleurweergave-index            | 80                     |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.374, 0.369) SDCM <5 |
| Initieel ingangsvermogen                | 38 W                   |
| Tolerantie energieverbruik              | +/-10%                 |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

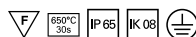
|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Uitvalpercentage driver na 5000 u                    | 0.11 %  |
| Nuttige levensduur L80B10                            | 70000 h |
| Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C | 70      |

### Toepassingsomstandigheden

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur     | -40 °C tot +35 °C |
| Gemiddelde omgevingstemperatuur | 25 °C             |

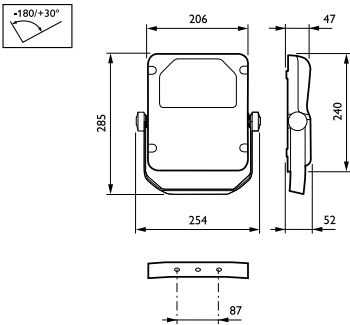
### Productgegevens

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Volledige productcode            | 871016330635300   |
| Productnaam voor bestelling      | BVP110 LED42/NW A |
| EAN/UPC - Product                | 8710163306353     |
| Bestelcode                       | 30635300          |
| Local Code                       | BVP1142NWA        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                 |
| Materiaaln. (12NC)               | 911401555231      |
| Netto gewicht (per stuk)         | 2.500 kg          |



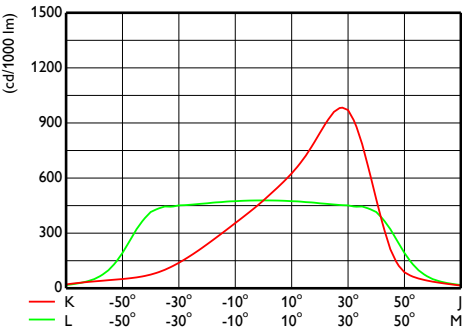
CoreLine Tempo klein

Maatschets

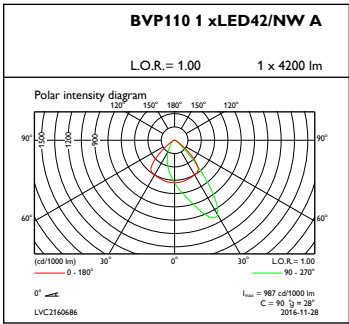


CoreLine Tempo BVP110/120/130

Fotometrische gegevens



OFCS1\_BVP1101xLED42NWA



OFPC1\_BVP1101xLED42NWA

