



# CoreLine Tempo groot

## BVP130 LED120-4S/740 A

CoreLine Tempo groot, 93 W, 12000 lm, 4000 K, Asymmetrisch, IP66

CoreLine Tempo Large maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken lampen van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor HID-lampen van 150 W, 250 W en 400 W. Het CoreLine Tempo Large assortiment van schijnwerpers biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale oplossing voor bijvoorbeeld industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED120 [LED module 12000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lichtbron vervangbaar | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Lamptype              | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Code productfamilie               | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]                  |
| Lamptype                          | LED                                            |
| Waardeschaal                      | Beter                                          |
| CE-markering                      | Ja                                             |
| Garantieperiode                   | 3 jaar                                         |
| Brandbaarheidsmarkering           | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering                    | ENEC-markering                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn         | Ja                                             |
| Gegevens lichttechniek            |                                                |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)  | 0                                              |
| Lichtstroom                       | 12.000 lm                                      |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | 0°                                             |

## CoreLine Tempo groot

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Standaard kantenhoek opschuifmontage | 0°              |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 129 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >70             |
| Kleur lichtbron                      | 740 neutraalwit |
| Type lichtkap                        | Vlak glas       |
| Bundelspreiding armatuur             | 52° x 102°      |
| Optiektype buiten                    | Asymmetrisch    |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                  |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                    |
| Aanloopstroom                           | 53 A                           |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,3 ms                         |
| Energieverbruik                         | 93 W                           |
| Arbeidsfactor                           | 0,9                            |
| Aansluiting                             | Externe connector              |
| Kabel                                   | Kabel 0,2 m met kabelconnector |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 1                              |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -40 tot +50 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Materiaal behuizing              | Gegoten aluminium         |
| Reflectormateriaal               | Acrylaat                  |
| Materiaal optiek                 | Polymethylmethacrylaat    |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas                      |
| Fixation materiaal               | Aluminium                 |
| Kleur behuizing                  | Grijs                     |
| Bevestigingsvoorziening          | Verstelbare montagebeugel |
| Vorm optische lichtkap/lens      | Vlak                      |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder                    |
| Totale lengte                    | 483 mm                    |
| Totale breedte                   | 365 mm                    |
| Totale hoogte                    | 40 mm                     |
| Windbelastbaar oppervlak         | 0,15 m²                   |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 40 x 365 x 483 mm |
|----------------------------------------|-------------------|

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]                    |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                                                |
| Surge Protection (Common/Differential) | Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentiële modus en 8 kV normale modus |
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse I                                                                   |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                        |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                | +/-7%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit          | (0.382, 0.379) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik            | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                   |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij | 7,5 % |
| mediane levensduur van 75.000 uur          |       |
| Lumen maintenance at median useful life*   | L80   |
| 75000 h                                    |       |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
|----------------------------------------|-------|

### Productgegevens

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP130 LED120-4S/740 A |
| Volledige productnaam            | BVP130 LED120-4S/740 A |
| Full EOC                         | 871869909723300        |
| Bestelcode                       | 09723300               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300023680           |
| Lokale code                      | BVP13012A              |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                      |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699097233          |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                      |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699097233          |

## CoreLine Tempo groot

### Maatschets

