



# CoreLine Tempo groot

## BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo groot, Floodlight, 146 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, 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

#### Keurmerken en classificaties

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lichtbron vervangbaar | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CE-markering          | 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. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                                          |
| Lamptype                | LED                                                                                                     |
| Garantieperiode         | 5 jaar                                                                                                  |
| Code productfamilie     | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]                                                                           |
| Lamptype                | LED                                                                                                     |
| ENEC-markering          | ENEC-markering                                                                                          |
| EU RoHS-conform         | Ja                                                                                                      |
| Waardeschaal            | Beter                                                                                                   |

## CoreLine Tempo groot

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keurmerken en classificaties</b>      |                                                                                       |
| 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 |
| Sustainability rating                    | -                                                                                     |
| Beschermingsklasse IEC                   | Veiligheidsklasse I                                                                   |
| Fotobiologisch risico                    | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                        |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>         |                                                                                       |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq   | 25 °C                                                                                 |
| <b>Gegevens lichttechniek</b>            |                                                                                       |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)         | 0                                                                                     |
| Lichtstroom                              | 21.000 lm                                                                             |
| Standaard kantenhoek opzetmontage        | 0°                                                                                    |
| Standaard kantenhoek opschuifmontage     | 0°                                                                                    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)     | 4000 K                                                                                |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)          | 144 lm/W                                                                              |
| Kleurweergave-index (CRI)                | 70                                                                                    |
| Kleur lichtbron                          | 740 neutraalwit                                                                       |
| Type optische lichtkap/lens              | Plat glas                                                                             |
| Bundelspreiding armatuur                 | 52° x 102°                                                                            |
| Optiektype buiten                        | Asymmetrisch                                                                          |
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b> |                                                                                       |
| Ingangsfrequentie                        | 50 to 60 Hz                                                                           |
| Ingangsspanning                          | 220 tot 240 V                                                                         |
| Aanloopstroom                            | 58 A                                                                                  |
| Aanlooptijd inschakelpiek                | 0,34 ms                                                                               |
| Energieverbruik                          | 146 W                                                                                 |
| Arbeidsfactor                            | 0.99                                                                                  |
| Aansluiting                              | Externe connector                                                                     |
| Kabel                                    | Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatible stekker                             |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B  | 7                                                                                     |
| <b>Operationele temperatuur</b>          |                                                                                       |
| Omgevingstemperatuurbereik               | -40 tot +45 °C                                                                        |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>      |                                                                                       |
| Dimbaar                                  | Nee                                                                                   |
| Driver/VSA                               | Voedingsunit (aan/uit)                                                                |
| Constance lichtopbrengst                 | Nee                                                                                   |

|                                                                               |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>                                  |                                          |
| Materiaal behuizing                                                           | Gegoten aluminium                        |
| Reflectormateriaal                                                            | -                                        |
| Materiaal optiek                                                              | Polycarbonaat                            |
| Materiaal optische lichtkap/lens                                              | Glas                                     |
| Fixation material                                                             | Aluminium                                |
| Kleur behuizing                                                               | Grijs                                    |
| Bevestigingsvoorziening                                                       | Verstelbare montagebeugel                |
| Vorm optische lichtkap/lens                                                   | Vlak                                     |
| Afwerking optische lichtkap/lens                                              | Helder                                   |
| Totale lengte                                                                 | 340,5 mm                                 |
| Totale breedte                                                                | 422 mm                                   |
| Totale hoogte                                                                 | 40 mm                                    |
| Windbelastbaar oppervlak                                                      | 0,15 m²                                  |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                                        | 40 x 422 x 341 mm                        |
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                      |                                          |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                  | (0.382, 0.379) SDCM <5                   |
| Tolerantie lichtstroom                                                        | +/-7%                                    |
| Tolerantie energieverbruik                                                    | +/-10%                                   |
| Init. Color Rendering Index Tolerance                                         | +/-2                                     |
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                             |                                          |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur  | 10 %                                     |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur | 10 %                                     |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h                              | L80                                      |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                       | L80                                      |
| <b>Productgegevens</b>                                                        |                                          |
| Full EOC                                                                      | 871869909640300                          |
| Productnaam voor bestelling                                                   | BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Bestelcode                                                                    | 09640300                                 |
| Lokale code                                                                   | BVP13021A                                |
| Numerator - Aantal per pak                                                    | 1                                        |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                              | 1                                        |
| Materiaalnummer (12NC)                                                        | 912300023661                             |
| Volledige productnaam                                                         | BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| EAN/UPC - Case                                                                | 8718699096403                            |

## CoreLine Tempo groot

### Maatschets

