



# CoreLine Tempo groot

## BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo groot, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisch, 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             | LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]                                               |
| Lichtbron vervangbaar      | Ja                                                                                         |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                     |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                         |
| Lamptype                   | LED                                                                                        |
| Servicetag                 | Ja                                                                                         |
| Lamptype                   | LED                                                                                        |
| Waardeschaal               | Beter                                                                                      |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating      | -                                                                                          |

| Gegevens lichttechniek                |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)      | 0               |
| Lichtstroom                           | 16.000 lm       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 154 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | 70              |
| Aantal lichtbronnen                   | 60              |
| Kleur lichtbron                       | 740 neutraalwit |
| Bundelspreiding armatuur              | 70° x 21°       |
| Type optiek buiten                    | Symmetrisch     |
| Windbelastbaar oppervlak              | 0,15 m²         |

## CoreLine Tempo groot

|                                              |                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                                                                                            |
| Ingangsspanning                              | 220 tot 240 V                                                                              |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz                                                                                |
| Aanloopstroom                                | 53 A                                                                                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek                    | 0,3 ms                                                                                     |
| Energieverbruik                              | 109 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      | 8                                                                                          |
| IEC beschermingsklasse                       | Veiligheidsklasse I                                                                        |
| Surge Protection (Common/Differential)       | Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus |
| Totale harmonische vervorming                | 8,9 %                                                                                      |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                                                                                            |
| Dimbaar                                      | Nee                                                                                        |
| Driver/voedingsunit/transformator            | Voedingsunit (aan/uit)                                                                     |
| Constante lichtopbrengst                     | Nee                                                                                        |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                                                            |
| Materiaal behuizing                          | Aluminium                                                                                  |
| Reflectormateriaal                           | -                                                                                          |
| Materiaal optiek                             | Polycarbonaat                                                                              |
| Materiaal optische lichtkap/lens             | Glas                                                                                       |
| Fixation materiaal                           | Aluminium                                                                                  |
| Kleur behuizing                              | Grijs                                                                                      |
| Bevestigingsvoorziening                      | Wandmontagebeugel                                                                          |
| Vorm optische lichtkap/lens                  | Vlak                                                                                       |
| Afwerking optische lichtkap/lens             | Helder                                                                                     |
| Totale lengte                                | 340,5 mm                                                                                   |
| Totale breedte                               | 422 mm                                                                                     |
| Totale hoogte                                | 67,4 mm                                                                                    |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)       | 67 x 422 x 341 mm                                                                          |
| Beschermingsklasse                           | IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]                         |
| IK-classificatie                             | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                                                     |
| Standaard kantelhoek opzetmontage            | 0°                                                                                         |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage         | 0°                                                                                         |
| Type lichtkap                                | Vlak glas                                                                                  |
| Nettogewicht (per stuk)                      | 7,500 kg                                                                                   |
| <b>Werking op noodstroom</b>                 |                                                                                            |
| Centrale noodpost                            | Nee                                                                                        |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                                                                                            |
| Brandbaarheidsmarkering                      | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                             |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-markering                                                                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ENEC-markering                                                                | ENEC-markering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fotobiologisch risico                                                         | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Conform EU RoHS-richtlijn                                                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                        | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 |
| Bereik omgevingstemperatuur                                                   | -40 tot +45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tolerantie lichtstroom                                                        | +/-7%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                  | (0.382, 0.379) SDCM <5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tolerantie energieverbruik                                                    | +/-10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Init. Color Rendering Index Tolerance                                         | +/-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)                            | SDCM≤5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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                       | L90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Productgegevens</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Productnaam voor bestelling                                                   | BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Volledige productnaam                                                         | BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Full EOC                                                                      | 871869909644100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bestelcode                                                                    | 8718699096441                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiaalnr. (12NC)                                                           | 912300023665                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale code                                                                   | 8718699096441                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numerator - Aantal per pak                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EAN/UPC - product/behuizing                                                   | 8718699096441                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EAN/UPC - Case                                                                | 8718699096441                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Code productfamilie                                                           | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## CoreLine Tempo groot

---

### Maatschets

