



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 225 W, 31500 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Symmetrisch, IP66

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

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron        | LED360 [LED module 36000 lm]                                                                       |
| Lichtbron vervangbaar | Ja                                                                                                 |
| Aantal VSA's          | 2 units                                                                                            |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                 |
| Opmerkingen:          | * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Lamptype              | LED                                                                                                |
| Code productfamilie   | BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]                                                                    |
| Lamptype              | LED                                                                                                |
| Waardeschaal          | Beter                                                                                              |

| CE-markering                         | Ja                                                 |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Garantieperiode                      | 5 jaar                                             |
| Brandbaarheidsmarkering              | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering                       | ENEC-plusmarkering                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn            | Ja                                                 |
| Gegevens lichttechniek               |                                                    |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)     | 0                                                  |
| Lichtstroom                          | 31.500 lm                                          |
| Standaard kantelhoek opzetmontage    | 0°                                                 |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | 0°                                                 |

## Coreline tempo X-Large

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 139 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >70             |
| Kleur lichtbron                      | 740 neutraalwit |
| Type lichtkap                        | Vlak glas       |
| Bundelspreiding armatuur             | 73° x 26°       |
| Optiektype buiten                    | Symmetrisch     |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                                                 |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                                   |
| Aanloopstroom                           | 53 A                                                          |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,3 ms                                                        |
| Energieverbruik                         | 225 W                                                         |
| Arbeidsfactor                           | 0.99                                                          |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 5-polig                                         |
| Kabel                                   | Kabel 1,0 m met 5-polige Wieland/<br>Adels-compatible stekker |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 4                                                             |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -40 tot +45 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constance lichtopbrengst | Nee                             |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Gegoten aluminium         |
| Reflectormateriaal                     | -                         |
| Materiaal optiek                       | Acrylaat                  |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Glas                      |
| Fixation material                      | Staal                     |
| Kleur behuizing                        | Aluminium                 |
| Bevestigingsvoorziening                | Verstelbare montagebeugel |
| Vorm optische lichtkap/lens            | Vlak                      |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                    |
| Totale lengte                          | 540 mm                    |
| Totale breedte                         | 560 mm                    |
| Totale hoogte                          | 70 mm                     |
| Windbelastbaar oppervlak               | 0,26 m²                   |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 70 x 560 x 540 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 |
| Sustainability rating                  | -                                                                                     |
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse I                                                                   |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom                | +/-7%                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit          | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik            | +/-10%               |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                 |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij<br>mediane levensduur van 75.000 uur  | 10 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij<br>mediane levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life*<br>75000 h                              | L80  |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige<br>levensduur* 100.000 uur                       | L80  |

### Toepassingsomstandigheden

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

### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9 |
| Volledige productnaam            | BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9 |
| Full EOC                         | 871869987292200                    |
| Bestelcode                       | 8718699872922                      |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912300024348                       |
| Lokale code                      | 8718699872922                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699872922                      |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699872922                      |

## Coreline tempo X-Large

### Maatschets

