

# Coreline tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU OFA52

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU OFA52 |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871869990526200                     |
| Material-Nr. (12NC)                | 912300057775                        |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8718699905262                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 17000 g                             |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                   |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                   |

### Allgemeine Informationen

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lichttechnologie                 | LED                                                         |
| Dimmbar                          | Nein                                                        |
| Optik                            | Asymmetrisch                                                |
| Lampenfamilie                    | LED module 42000 lm                                         |
| Lichtquelle ersetzbar            | Ja                                                          |
| Montagevorrichtung               | Montagehalterung, einstellbar                               |
| RAL Farbe                        | Aluminium                                                   |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                                                          |
| Anschluss                        | 3-poliger Anschlussblock                                    |
| Elektrisches Anschlusskabel      | Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 4                                                           |
| Konstantlichtstrom               | Nein                                                        |

### Lichttechnische Eigenschaften

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Lichtstrom oberhalb 90° (ULOR)    | 0  |
| Standardaufneigung Aufsatzmontage | 0° |
| Standardaufneigung Ansatzmontage  | 0° |

### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220/ 240 V  |
| Netzfrequenz          | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.99        |

### Gehäuseeigenschaften

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial                    | Aluminiumdruckguss |
| Optisches Material                 | Acrylat            |
| Typ optische Abdeckung/ Linse      | Flachglas          |
| Form der optischen Abdeckung       | Flach              |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Klar               |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Glas               |
| Länge                              | 540 mm             |

### Initialkennwerte

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Farbwiedergabeindex        | ≥70                    |
| Lichtstrom-Neuwert         | 35500 lm               |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 128 lm/W               |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                  |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.434, 0.403) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 275 W                  |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%                 |

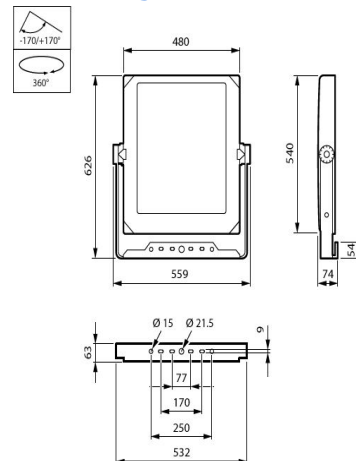
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 75.000 h           | 10 % |
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h          | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei 25 °C  | L80  |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L80  |

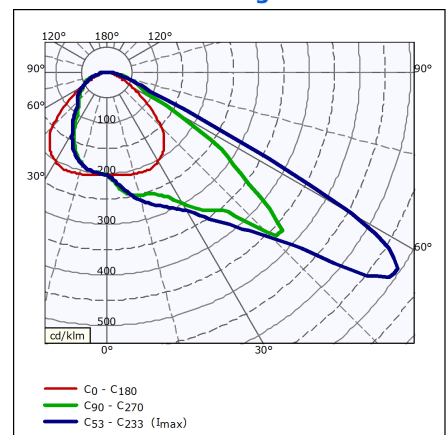
### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | -40 bis +45 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -40 bis +45 °C |

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                                             |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse                                | Schutzklasse I                                                                     |
| Schutzart                                   | IP66 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt                    |
| Schlagfestigkeit                            | IK08                                                                               |
| CE-Zeichen                                  | Ja                                                                                 |
| ENEC-Zeichen                                | ENEC-Pluszeichen                                                                   |
| Überspannungsschutz (allgemein/individuell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6kV im Gegentakmodus und bis 8kV im Gleichtakmodus |