# CoreLine Tempo Medium - wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

## Coreline Tempo Medium

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Medium ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Diefür den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer,zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringenInvestitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompakten undasymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreicheAnwendungen.

### Vorteile

- Kurze Amortisationsdauer: Energieeinsparungen von bis zu 65 %
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse
- Wartungsarm dank langer Nutzlebensdauer

### Merkmale

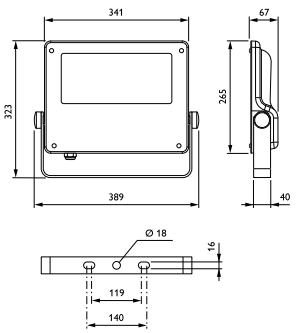
- Hoch effizient: bis zu 137 lm/W
- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 250 W
- Lange Lebensdauer von 100.000 Stunden (L90)
- Systemlichtstrom: 8.000 oder 12.000 lm
- Symmetrisch und asymmetrisch strahlende Optiken
- Externer IP68-Steckanschluss
- Überspannungsschutz: 6 kV

# Coreline Tempo Medium

## Anwendung

- Freiflächen und Sportanlagen
- Industrieflächen und Ladezonen
- Gebäudefassaden und Werbetafeln

## Abmessungsskizzen




## Produktdetails

**Coreline_Tempo_Medium-BVP125_Led120-1DPP.TIF**

**Coreline_Tempo_Medium-BVP125_Led120-2DPP.TIF**

**Coreline_Tempo_Medium-BVP125-1DPP.TIF**

**Coreline_Tempo_Medium-BVP125-2DPP.TIF**

# Coreline Tempo Medium

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Anzahl Betriebsgeräte** | Einheit |
| **Service Tag** | Ja |
| **Lichttechnische Daten** | |
| **Nach oben gerichtete Lichtstromrate** | 0 |
| **Betrieb und Elektrik** | |
| **Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)** | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus |
| **Lichtregelung und Dimmen** | |
| **Dimmbar** | Nein |
| **Mechanik und Gehäuse** | |
| **Typ optische Abdeckung** | Flachglas |
| **Gehäusefarbe** | Grau |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK08 |
| **Schutzart (IP)** | IP66 |
| **Standardaufneigung Ansatzmontage** | 0° |
| **Standardaufneigung Aufsatzmontage** | 0° |
| **Notfallbetrieb** | |
| **Zentrale Notbeleuchtung** | Nein |
| **Genehmigung und Anwendung** | |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **Produktdaten** | |
| **Produktfamiliencode** | BVP125 |

## Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name | Lampenfamiliencode | Lichtquelle austauschbar |
|---|---|---|---|
| 45588000 | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED80-4S | Nein |
| 45590300 | BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | LED80-4S | Nein |
| 90518700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED80 | Nein |
| 90521700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | LED80 | Nein |
| 45587300 | BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED120-4S | Nein |
| 45589700 | BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | LED120-4S | Nein |
| 90515600 | BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED120 | Nein |
| 90519400 | BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | LED120 | Nein |
| 55896000 | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 | LED160 | - |
| 55897700 | BVP125 LED160-4S/740 S | LED160 | - |
| 79979000 | BVP125 LED120-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED120-4S | - |
| 79980600 | BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED80-4S | - |
| 79984400 | BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED120-4S | - |
| 79985100 | BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED80-4S | - |

## Lichttechnische Daten (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Farbwiedergabeindex (CRI) |
|---|---|---|---|---|---|
| 45588000 | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 9° - 41° x 102° | 740 Neutralweiß | 4000 K | 70 |
| 45590300 | BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 69° x 25° | 740 Neutralweiß | 4000 K | 70 |
| 90518700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 9° - 41° x 102° | 730 Warmweiß | 3000 K | 70 |
| 90521700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | 69° x 25° | 730 Warmweiß | 3000 K | 70 |
| 45587300 | BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 9° - 41° x 102° | 740 Neutralweiß | 4000 K | 70 |

# Coreline Tempo Medium

| Order Code | Full Product Name | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Farbwiederga (CRI) |
|---|---|---|---|---|---|
| 45589700 | BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 69° x 25° | 740 Neutralweiß | 4000 K | 70 |
| 90515600 | BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 9° - 41° x 102° | 730 Warmweiß | 3000 K | 70 |
| 90519400 | BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | 69° x 25° | 730 Warmweiß | 3000 K | 70 |
| 55896000 | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 | 9° - 41° x 102° | 740 Neutralweiß | 4000 K | 70 |
| 55897700 | BVP125 LED160-4S/740 S | 69° x 25° | 740 Neutralweiß | 4000 K | 70 |
| 79979000 | BVP125 LED120-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 9° - 41° x 102° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 80 |

| Order Code | Full Product Name | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Farbwiedergabeinde (CRI) |
|---|---|---|---|---|---|
| 79980600 | BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 9° - 41° x 102° | 840 Neutralweiß | 4000 K | 80 |
| 79984400 | BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 9° - 41° x 102° | 830 Warmweiß | 3000 K | 80 |
| 79985100 | BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 9° - 41° x 102° | 830 Warmweiß | 3000 K | 80 |

## Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Lichtstrom | Optiktyp im Außenbereich |
|---|---|---|---|
| 45588000 | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 8.000 lm | Asymmetrisch |
| 45590300 | BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 8.000 lm | Symmetrisch |
| 90518700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 8.000 lm | Asymmetrisch |
| 90521700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | 8.000 lm | Symmetrisch |
| 45587300 | BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 12.000 lm | Asymmetrisch |
| 45589700 | BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 12.000 lm | Symmetrisch |
| 90515600 | BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 12.000 lm | Asymmetrisch |

| Order Code | Full Product Name | Lichtstrom | Optiktyp im Außenbereich |
|---|---|---|---|
| 90519400 | BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | 12.000 lm | Symmetrisch |
| 55896000 | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 | 16.000 lm | Asymmetrisch |
| 55897700 | BVP125 LED160-4S/740 S | 16.000 lm | Symmetrisch |
| 79979000 | BVP125 LED120-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 12.000 lm | Asymmetrisch |
| 79980600 | BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 8.000 lm | Asymmetrisch |
| 79984400 | BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 12.000 lm | Asymmetrisch |
| 79985100 | BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 8.000 lm | Asymmetrisch |

## Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name | Systemleistung |
|---|---|---|
| 45588000 | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 57 W |
| 45590300 | BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 57 W |
| 90518700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 59 W |
| 90521700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | 59 W |
| 45587300 | BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 90 W |

| Order Code | Full Product Name | Systemleistung |
|---|---|---|
| 45589700 | BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 90 W |
| 90515600 | BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 88 W |
| 90519400 | BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | 88 W |
| 55896000 | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 | 117 W |
| 55897700 | BVP125 LED160-4S/740 S | 117 W |

# Coreline Tempo Medium

| Order Code | Full Product Name | Systemleistung |
|---|---|---|
| 79979000 | BVP125 LED120-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 94 W |
| 79980600 | BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 60 W |

| Order Code | Full Product Name | Systemleistung |
|---|---|---|
| 79984400 | BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 105 W |
| 79985100 | BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 70 W |

## Genehmigung und Anwendung

| Order Code | Full Product Name | Entflammbarkeitszeichen |
|---|---|---|
| 45588000 | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 45590300 | BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 90518700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 90521700 | BVP125 LED80-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 45587300 | BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 45589700 | BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 90515600 | BVP125 LED120-4S/730 PSU OFA52 ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |

| Order Code | Full Product Name | Entflammbarkeitszeichen |
|---|---|---|
| 90519400 | BVP125 LED120-4S/730 PSU S ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 55896000 | BVP125 LED160-4S/740 OFA52 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 55897700 | BVP125 LED160-4S/740 S | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 79979000 | BVP125 LED120-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen) |
| 79980600 | BVP125 LED80-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| 79984400 | BVP125 LED120-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen) |
| 79985100 | BVP125 LED80-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen) |

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.