



# CoreLine Tempo Small Gen2 Für jedes Projekt, bei dem es auf die Beleuchtung ankommt, hohe Qualität und einfache Installation

## CoreLine Tempo Small Gen2

CoreLine Tempo Small Gen2 erfüllt das Versprechen von CoreLine, innovative, einfach zu bedienende und qualitativ hochwertige Flutlichter zu bieten. Durch die beschränkte Auswahl an Optionen ist es sehr einfach, den besten Lux-für-Lux-Ersatz für konventionelle Technologien sowie den direkten Ersatz von HID-Lampen mit 70 W und 100 W zu finden. Die CoreLine Tempo Small Gen2 bietet zwei Lichtstrompakete für verschiedene Anwendungsbereiche sowie zwei leistungsstarke asymmetrische und symmetrische Optiken. Die U-förmige Montagehalterung und der externe 3-polige Schnellanschluss erleichtern die Installation dieses LED-Flutlichts. Eine ideale Lösung für Flutlichtanwendungen in Außenbereichen wie Industrie-/Gewerbegebieten, Parkplätzen usw.

# CoreLine Tempo Small Gen2

## Vorteile

- Gleiche Lichtverhältnisse wie vorhandene konventionelle Lösung bei gleichzeitiger Energieeinsparung
- Zusätzliche Lichtleistung für mehr Licht/Anwendungsabdeckung
- Höhere Energieeinsparungen dank der Verfügbarkeit von Lichtregelung
- Verstärkte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Einfache Installation

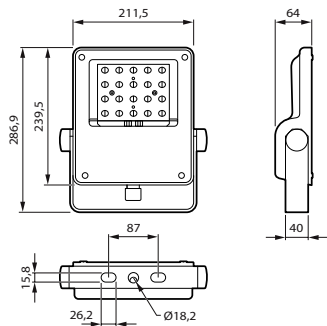
## Merkmale

- Hoch effizient: bis zu 142 lm/W
- Lange Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L90)
- Symmetrische und asymmetrische Optik erhältlich
- DALI, DynnaDimmer, Lumistep-Steuerungsmöglichkeiten
- IP66, IK08, 6kV Überspannungsschutz
- 1-m-Kabel mit wasserdichtem Steckverbinder

## Anwendung

- Lagerhallen
- Büros
- Parkplätze im Freien
- Sportanlagen im Innenbereich

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



Front view



Side view

| Allgemeine Informationen                          |                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsgerät inklusive                           | Ja                                                                                     |
| Anzahl Betriebsgeräte                             | Einheit                                                                                |
| Service Tag                                       | Ja                                                                                     |
| Lichttechnische Daten                             |                                                                                        |
| Nach oben gerichtete Lichtstromrate               | 0                                                                                      |
| Betrieb und Elektrik                              |                                                                                        |
| Überspannungsschutz (allgemein/<br>differenziell) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV<br>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                                                                                     |
| Entflammbarkeitszeichen                           | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)                            |
| Produktdaten                                      |                                                                                        |
| Produktfamiliencode                               | BVP111                                                                                 |

Allgemeine Informationen

| Order Code | Full Product Name                       | Lampenfamiliencode |
|------------|-----------------------------------------|--------------------|
| 55679900   | BVP111 LED51-4S/740 OFA52               | LED51              |
| 55680500   | BVP111 LED51-4S/740 S                   | LED51              |
| 55681200   | BVP111 LED49-4S/730 OFA52               | LED49              |
| 55682900   | BVP111 LED73-4S/740 OFA52               | LED73              |
| 55735200   | BVP111 LED49-4S/730 S                   | LED49              |
| 79978300   | BVP111 LED51-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED51              |
| 79986800   | BVP111 LED49-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | LED49              |

Lichttechnische Daten (1/2)

| Full       |                           |                             |                       |                           |                     | Full       |                           |                             |                       |                           |                           |
|------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Order Code | Product Name              | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Farbwiedergal (CRI) | Order Code | Product Name              | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Farbwiedergabeindex (CRI) |
| 55679900   | BVP111 LED51-4S/740 OFA52 | 60° x 120°                  | 740 Neutralweiß       | 4000 K                    | 70                  | 55681200   | BVP111 LED49-4S/730 OFA52 | 60° x 120°                  | 730 Warmweiß          | 3000 K                    | 70                        |
| 55680500   | BVP111 LED51-4S/740 S     | 10° x 60°                   | 740 Neutralweiß       | 4000 K                    | 70                  | 55682900   | BVP111 LED73-4S/740 OFA52 | 60° x 120°                  | 740 Neutralweiß       | 4000 K                    | 70                        |

CoreLine Tempo Small Gen2

| Full       |                         |                             |                       |                           |                     | Full       |                         |                             |                       |                           |                           |
|------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Order Code | Product Name            | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Farbwiedergal (CRI) | Order Code | Product Name            | Ausstrahlungswinkel Leuchte | Farbe der Lichtquelle | Ähnlichste Farbtemperatur | Farbwiedergabeindex (CRI) |
| 55735200   | BVP111 LED49-4S/730 S   | 10° x 60°                   | 730 Warmweiß          | 3000 K                    | 70                  | 79986800   | OFA52 ALU C1KC3         |                             |                       |                           |                           |
| 79978300   | BVP111 LED51-4S/840 PSU | 60° x 120°                  | 840 Neutralweiß       | 4000 K                    | 80                  |            | BVP111 LED49-4S/830 PSU | 60° x 120°                  | 830 Warmweiß          | 3000 K                    | 80                        |
|            |                         |                             |                       |                           |                     |            | OFA52 ALU C1KC3         |                             |                       |                           |                           |

Lichttechnische Daten (2/2)

| Order Code | Full Product Name         | Optiktyp im |              |
|------------|---------------------------|-------------|--------------|
|            |                           | Lichtstrom  | Außenbereich |
| 55679900   | BVP111 LED51-4S/740 OFA52 | 4'437 lm    | Asymmetrisch |
| 55680500   | BVP111 LED51-4S/740 S     | 4'437 lm    | Symmetrisch  |
| 55681200   | BVP111 LED49-4S/730 OFA52 | 4'263 lm    | Asymmetrisch |
| 55682900   | BVP111 LED73-4S/740 OFA52 | 6'278 lm    | Asymmetrisch |
| 55735200   | BVP111 LED49-4S/730 S     | 4'263 lm    | Symmetrisch  |

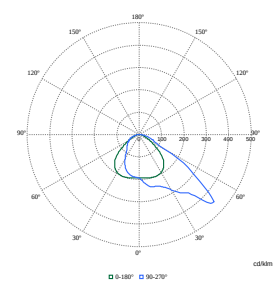
| Order Code | Full Product Name                       | Optiktyp im |              |
|------------|-----------------------------------------|-------------|--------------|
|            |                                         | Lichtstrom  | Außenbereich |
| 79978300   | BVP111 LED51-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 4'101 lm    | Asymmetrisch |
| 79986800   | BVP111 LED49-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 3'903 lm    | Asymmetrisch |

Betrieb und Elektrik

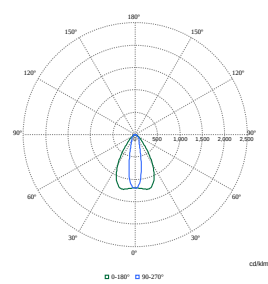
| Order Code | Full Product Name         | Systemleistung |
|------------|---------------------------|----------------|
| 55679900   | BVP111 LED51-4S/740 OFA52 | 31 W           |
| 55680500   | BVP111 LED51-4S/740 S     | 31 W           |
| 55681200   | BVP111 LED49-4S/730 OFA52 | 31 W           |
| 55682900   | BVP111 LED73-4S/740 OFA52 | 43 W           |

| Order Code | Full Product Name                       | Systemleistung |
|------------|-----------------------------------------|----------------|
| 55735200   | BVP111 LED49-4S/730 S                   | 31 W           |
| 79978300   | BVP111 LED51-4S/840 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 33 W           |
| 79986800   | BVP111 LED49-4S/830 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 36 W           |

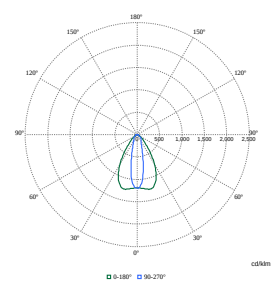
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BVP111 - 912300060466

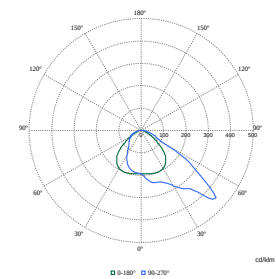


Polar Normal (separate) - BVP111 - 912300060467

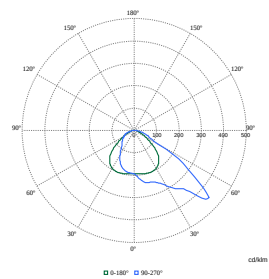


Polar Normal (separate) - BVP111 - 912300060470

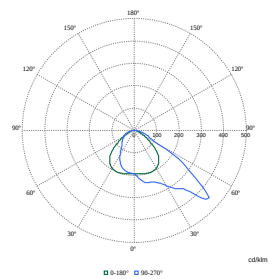
Polar Wide Diagrams



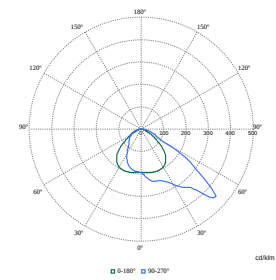
Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060468



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060469



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060609



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060601

