



# CoreLine Tempo Large - wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

## CoreLine Tempo Large

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. CoreLine Tempo Large ist eine hocheffiziente und kompakte LED-Scheinwerfer Reihe. Die für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehenen Scheinwerfer, zeichnen sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringen Investitionsaufwand aus. Die Auswahl zwischen verschiedenen Lichtstrompaketen und asymmetrischer oder symmetrischer Optik ermöglicht den Einsatz für zahlreiche Anwendungen.

### Vorteile

- Kurze Amortisationsdauer: Energieeinsparungen von bis zu 66 %
- Wartungsarm dank langer Nutzlebensdauer
- Kompaktes, robustes und sehr flaches Leuchtengehäuse

### Merkmale

- Hoch effizient: bis zu 133 lm/W
- Entwickelt für 1:1-Ersatz von konventionellen Scheinwerfern mit Hochdruck-Entladungslampen bis 400 W
- Lange Lebensdauer von 70.000 Stunden (L80B10 bei Ta25 °C)
- Systemlichtstrom: 8.000, 12.000, 16.000, 21.000 oder 26.000 lm
- Symmetrisch und asymmetrisch strahlende Optiken
- Externer IP68-Steckanschluss
- Überspannungsschutz: 6 kV

# CoreLine Tempo Large

## Anwendung

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

## Spezifikationen

<b>Typ</b>	BVP130
<b>Lichtquelle</b>	Integriertes LED-Modul
<b>Leistung</b>	Bis zu 217W (+/- 11%)
<b>Lichtstrom</b>	8000, 12.000, 16.000, 21.000, 26.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	Bis zu 133lm/W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000K
<b>Farbwiedergabeindex</b>	>70
<b>Nutzlebensdauer</b>	Min. 70.000 Stunden L80B10 bei Umgebungstemperatur von 25°C
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-30 bis 35°C
<b>Treiber</b>	Integriert (LED-Modul mit eigenem Vorschaltgerät)
<b>Netzspannung</b>	Xitanium Xtreme LITE programmable
<b>Einschaltstrom</b>	53A/160µsec
<b>Dimmen</b>	Nein
<b>Regelsystemeingang</b>	Nein
<b>Optionen</b>	CLO Modultemperaturschutz (NTC)
<b>Optik</b>	Symmetrisch Asymmetrisch (Imax 52°)
<b>Optikelement</b>	Polycarbonat-Linse
<b>Optische Abdeckung</b>	Klares gehärtetes Glas, flach
<b>Material</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Linsen: Methacrylat

<b>Farbe</b>	RAL9007 matt
<b>Anschluss</b>	Externer IP68-Schnellanschluss (3-polig)
<b>Wartung</b>	Keine Innenreinigung erforderlich
<b>Installation</b>	U-förmige Montagehalterung mit Sockel, geeignet für 3-Punkt-Befestigung mit M20-Muttern Steh- oder Hängemontage U-förmige Steigbügel-Aufhängung mit Standardbolzen und -muttern Winkelangaben in 5°-Schritten M20-Netzkabelverschraubung für Kabeldurchmesser zwischen 10 und 14mm mit externem 3-poligen IP68-Schnellanschluss Keine Notwendigkeit zum Öffnen der Leuchte für elektrische Anschlüsse
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C < Ta < 35°C
<b>Projektionsfläche bei 90°</b>	0,15m²
<b>Max. Neigungswinkel aus der Horizontalen</b>	-170 bis +170°
<b>Max. vertikale Einstellung</b>	-90 bis +90°
<b>Kabelverschraubung</b>	M20
<b>Anmerkungen</b>	ENEC, CE, RoHS Überspannungsschutz: 6kV

## Versions



BVP130

# CoreLine Tempo Large

## Produktdetails



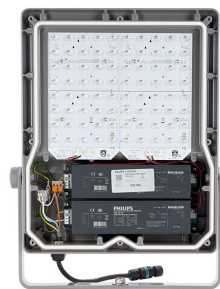
Coreline\_tempo\_large-BVP130-DP01.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-DP02.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-DP03.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-DP04.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-DP05.tif



Coreline\_tempo\_large-BVP130-DP06.tif



Coreline\_Tempo\_Large-BVP125-DPP.TIF

# CoreLine Tempo Large

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	F
Lichtquelle austauschbar	Ja
Lampenversion	4S
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Optikelement	nein
Produktfamiliencode	BVP130

## Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	70
---------------------------	----

## Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0

## Mechanische Kenndaten

Farbe	Grau
-------	------

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Treiberstrom
09639700	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	1000 mA
09640300	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	700 mA
09641000	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	780 mA
09642700	BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	1000 mA
09643400	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	700 mA
09644100	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3	780 mA
90517000	BVP130 LED260-4S/730 A	-
90516300	BVP130 LED205-4S/730 A	-
90520000	BVP130 LED160-4S/730 A	-
90523100	BVP130 LED260-4S/730 S	-
90524800	BVP130 LED205-4S/730 S	-
90525500	BVP130 LED160-4S/730 S	-

## Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Anzahl Lichtquellen	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Anzahl Lichtquellen
09639700	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	52° x 102°	740 neutral white	LED260-4S	80	09642700	BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	70° x 21°	740 neutral white	LED260-4S	80
09640300	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	52° x 102°	740 neutral white	LED210-4S	80	09643400	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	70° x 21°	740 neutral white	LED210-4S	80
09641000	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	52° x 102°	740 neutral white	LED160-4S	60	09644100	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3	70° x 21°	740 neutral white	LED160-4S	60

## CoreLine Tempo Large

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Anzahl Lichtque	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Anzahl Lichtquellen
90517000	BVP130 LED260-4S/730 A	52° x 102°	730 warm white	LED260	-	90523100	BVP130 LED260-4S/730 S	70° x 21°	730 warm white	LED260	-
90516300	BVP130 LED205-4S/730 A	52° x 102°	730 warm white	LED210	-	90524800	BVP130 LED205-4S/730 S	70° x 21°	730 warm white	LED210	-
90520000	BVP130 LED160-4S/730 A	52° x 102°	730 warm white	LED160	-	90525500	BVP130 LED160-4S/730 S	70° x 21°	730 warm white	LED160	-

### Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	UL-Zeichen	Order Code	Full Product Name	Optiktyp	UL-Zeichen
09639700	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nein	90517000	BVP130 LED260-4S/730 A	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	-
09640300	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nein	90516300	BVP130 LED205-4S/730 A	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	-
09641000	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	Nein	90520000	BVP130 LED160-4S/730 A	Optiflux asymmetrical axis angle 52°	-
09642700	BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	Symmetrisch	Nein	90523100	BVP130 LED260-4S/730 S	Symmetrisch	-
09643400	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	Symmetrisch	Nein	90524800	BVP130 LED205-4S/730 S	Symmetrisch	-
09644100	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3	Symmetrisch	Nein	90525500	BVP130 LED160-4S/730 S	Symmetrisch	-

### Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert	Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert
09639700	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	4000 K	26000 lm	09644100	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3	4000 K	16000 lm
09640300	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	4000 K	21000 lm	90517000	BVP130 LED260-4S/730 A	3000 K	26000 lm
09641000	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	4000 K	16000 lm	90516300	BVP130 LED205-4S/730 A	3000 K	20500 lm
09642700	BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	4000 K	26000 lm	90520000	BVP130 LED160-4S/730 A	3000 K	16000 lm
09643400	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	4000 K	21000 lm	90523100	BVP130 LED260-4S/730 S	3000 K	26000 lm
				90524800	BVP130 LED205-4S/730 S	3000 K	20500 lm
				90525500	BVP130 LED160-4S/730 S	3000 K	16000 lm

## CoreLine Tempo Large

