



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 Lichtstrompakten 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

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

| | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe | RAL9007 matt |
| Anschluss | Externer IP68-Schnellanschluss (3-polig) |
| Wartung | Keine Innenreinigung erforderlich |
| Installation | 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 |
| Betriebstemperatur | -40 °C < Ta < 35°C |
| Projektionsfläche bei 90° | 0,15m² |
| Max. Neigungswinkel aus der Horizontalen | -170 bis +170° |
| Max. vertikale Einstellung | -90 bis +90° |
| Kabelverschraubung | M20 |
| Anmerkungen | ENEC, CE, RoHS Überspannungsschutz: 6kV |

Versions



BVP130

CoreLine Tempo Large

Produktdetails



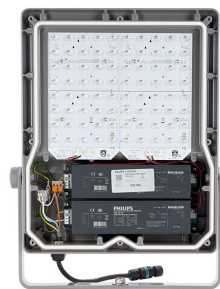
Coreline_tempo_large-BVP130-DP01.tif



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) | Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und 8 kV im Gleichtaktmodus |

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 Lichtqu | 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 Neutralweiß | LED260-4S | 80 | 09642700 | BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35 | 70° x 21° | 740 Neutralweiß | LED260-4S | 80 |
| 09640300 | BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 52° x 102° | 740 Neutralweiß | LED210-4S | 80 | 09643400 | BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 70° x 21° | 740 Neutralweiß | LED210-4S | 80 |
| 09641000 | BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 | 52° x 102° | 740 Neutralweiß | LED160-4S | 60 | 09644100 | BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3 | 70° x 21° | 740 Neutralweiß | LED160-4S | 60 |

CoreLine Tempo Large

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

