



Energieeffizienter Scheinwerfer für die Flächenbeleuchtung

CoreLine Tempo Large

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 Leuchtgehäuse

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

Anwendung

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

CoreLine Tempo Large

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



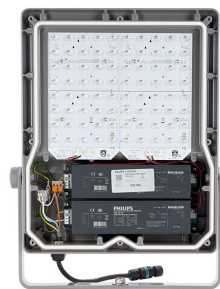
Coreline_tempo_large-BVP130-DP01.tif



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

Dimmen

Dimmbar Nein

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen ja

Farbe der Lichtquelle 740 Neutralweiß

Typ optische Abdeckung/Linse FG

Betriebsgerät inklusive Ja

ENEC-Zeichen ENEC Zeichen

Entflammbarkeitszeichen F

Lichtquelle austauschbar Ja

Lampenversion 4S

Anzahl Vorschaltgeräte 1 Einheit

Produktfamiliencode BVP130

UL-Zeichen Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Korr. Farbtemperatur 4000 K

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 A	1000 mA
09640300	BVP130 LED210-4S/740 A	700 mA
09641000	BVP130 LED160-4S/740 A	780 mA
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	1000 mA
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	700 mA
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	780 mA

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lampenfamiliencode	Anzahl Lichtquellen	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lampenfamiliencode	Anzahl Lichtquellen	Optiktyp
09639700	BVP130 LED260-4S/740 A	52° x 102°	LED260	80	Asymmetrisch	09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	70° x 21°	LED260	80	Symmetrisch
09640300	BVP130 LED210-4S/740 A	52° x 102°	LED210	80	Asymmetrisch	09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	70° x 21°	LED210	80	Symmetrisch
09641000	BVP130 LED160-4S/740 A	52° x 102°	LED160	60	Asymmetrisch	09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	70° x 21°	LED160	60	Symmetrisch

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert	Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
09639700	BVP130 LED260-4S/740 A	26000 lm	09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	26000 lm
09640300	BVP130 LED210-4S/740 A	21000 lm	09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	21000 lm
09641000	BVP130 LED160-4S/740 A	16000 lm	09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	16000 lm

CoreLine Tempo Large

