



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 Socket, 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



CoreLine Tempo LED Scheinwerfer
BVP130

CoreLine Tempo Large

Produktdetails



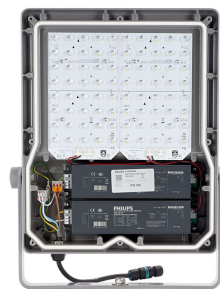
Coreline_tempo_large-BVP130-DP01.tif



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)	Überspannungsschutz bis 6kV im differential mode und 6kV im common mode

Dimmen

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

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
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 OFA52	1000 mA
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	700 mA
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	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	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel Leuchte	Lampenfamiliencode	Anzahl Lichtquellen	Optiktyp
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED260	80	09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	70° x 21°	LED260	80	Symmetrisch
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED210	80	09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	70° x 21°	LED210	80	Symmetrisch
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED160	60	09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	70° x 21°	LED160	60	Symmetrisch

Initialkennwerte (IEC konform)

CoreLine Tempo Large

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	26400 lm
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	21320 lm
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	16400 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	26400 lm
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	21320 lm
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	16400 lm

