



Ekonomiczne rozwiązanie do oświetlania terenów zewnętrznych

CoreLine Tempo (duży)

CoreLine Tempo (wersja Large) to rodzina ultrawydajnych projektorów zewnętrznych, będących idealnymi zamiennikami opraw w technologii konwencjonalnej przy zachowaniu tej samej instalacji elektrycznej. Ograniczony wybór opcji ułatwia dobranie najlepszego zamiennika. Łatwe w montażu projektory CoreLine Tempo oferują światło o doskonałej jakości dedykowane do różnych obszarów zastosowań oraz wybór wysoko wydajnych asymetrycznych i symetrycznych układów optycznych.

Korzyści

- Szybki zwrot z inwestycji: oszczędność energii do 65%
- Niskie wymagania konserwacyjne dzięki długiej trwałości użytkowej oprawy oświetleniowej: prosty montaż i podłączenie
- Wysokiej jakości, solidne wykończenie
- Wyposażone w Service tag, system identyfikacyjny oparty na QR, który identyfikuje każdą oprawę oświetleniową i dostarcza informacje na temat jej utrzymania, instalacji i części zamiennych

CoreLine Tempo (duży)

Cechy

- Wysoka skuteczność świetlna: do 115 lm/W
- Bezpośredni zamiennik technologii konwencjonalny do 400 W HPI -T
- Strumień świetlny: 16 000, 21 000 lub 26 000 lm
- Długi okres użytkowania (50 000 godzin) (L80B10 przy Ta 25°C)
- Wysokiej klasy asymetryczne i symetryczne układy optyczne
- Uniwersalny zaczepek montażowy w kształcie U i zewnętrzne złączka 3-polowa IP68
- Ochrona przeciwprzepięciowa: 6 kV

Zastosowanie

- Przestrzenie i obiekty sportowe i rekreacyjne
- Fasady budynków
- Billboardy
- Krajobrazy
- Oświetlenie bezpieczeństwa i komunalne

Specyfikacje

Typ	BVP130
Źródło światła	Zintegrowany moduł LED
Moc	Do 217 W (±11%)
Strumień świetlny	8000, 12000, 16000, 21000, 26000 lm
Skuteczność świetlna	Do 133 lm/W
oprawy	
Skorelowana	4000K
temperatura barwowa	
Wskaźnik oddawania barw	>70
Średnia trwałość użytkowa* 75 000 godz.	min L80
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 75 000 godz.	7.5%
Referencyjna temperatura otoczenia, Tq	+25°C
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do +35°C
Zasilacz	Wbudowany (moduł LED z własnym układem zasilającym)
Napięcie sieciowe	Programowany Xitanium Xtreme LITE
Prąd rozruchowy	53 A/160 µsec
Regulacja strumienia świetlnego	Nie
Interfejs systemu sterowania	Nie

Opcje	CLO Moduł ochrony temperaturowej (NTC)
Optyka	Symetryczna Asymetryczna (l maks. 52°)
Element optyczny	Soczewki poliwęglanowe
Klosz	Przezroczysta szyba hartowana, płaska
Materiał	Korpus: odlew aluminiowy Soczewki: metakrylan
Kolor	RAL9007 mat
Złącze elektryczne	Zewnętrzna (3-polowa) szybkozłączka IP68
Konserwacja	Nie jest wymagane czyszczenie od środka
Instalacja	Zaczepek montażowy w kształcie litery U montowany za pomocą 3 śrub M20 W pozycji stojącej lub zwieszanej Mocowanie zaczepeku w kształcie litery U ze standardowymi śrubami i nakrętkami Podziałka kątowa z krokiem 5° Dławnica kablowa M20 odpowiednia dla kabli o średnicy od 10 do 14 mm z zewnętrznym szybkozłączem IP68 (3-biegunowe) Nie ma potrzeby otwierania oprawy do wykonania podłączenia
Temperatura pracy	-40°C < Ta < 35°C
Powierzchnia elementu emitującego światło	0,15 m ²
90°	
Maksymalna regulacja w poziomie	od -170° do +170°
Maksymalna regulacja w pionie	od -90° do +90°
Dławnica kablowa	M 20

CoreLine Tempo (duży)

Uwagi

ENEC, CE, RoHS

Ochrona przeciwprzepięciowa; 6 kV

Wersje



Projektor CoreLine Tempo BVP130
— wersja large

Więcej o produkcie



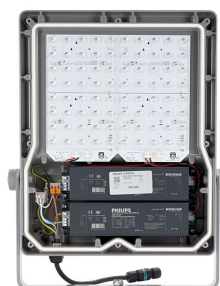
Coreline_tempo_large-BVP130-
DP01.tif



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 (duży)

Więcej o produkcie



Coreline_Tempo_Large-BVP125-
DPP.TIF

CoreLine Tempo (duży)

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 6 kV dla trybu różnicowego i 8 kV dla trybu wspólnieznego

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Informacje ogólne

Znak CE	CE
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	F
Źródło światła wymienne	tak
Wersja lampy	4S
Liczba jednostek osprzętu	1
Element optyczny	brak
Rodzina produktów	BVP130
Oznaczenie UL	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowa skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Początkowy wskaźnik oddawania barw	70

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0

Mechanika i korpus

Kolor	GR
-------	----

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd zasilacza
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

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Kod rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła	Typ optyki
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED260-4S	80	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Kod rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła	Typ optyki
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED210-4S	80	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

CoreLine Tempo (duży)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Kod rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła	Typ optyki
09641000	BVP130 LED160-4S/74 O OFA52	52° x 102°	LED160-4S	60	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
09642700	BVP130 LED260-4S/74 O S	70° x 21°	LED260-4S	80	symetryczny

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Kod rodziny źródła światła	Liczba źródeł światła	Typ optyki
09643400	BVP130 LED210-4S/74 O S	70° x 21°	LED210-4S	80	symetryczny
09644100	BVP130 LED160-4S/74 O S	70° x 21°	LED160-4S	60	symetryczny

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	26000 lm
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	21000 lm
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	16000 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	26000 lm
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	21000 lm
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	16000 lm

