



Kostnadseffektiv strålkastarlösning för arealbelysning

CoreLine Tempo stor

CoreLine Tempo stor är en serie högeffektiva strålkastare för 1:1-ersättning av konventionella armaturer med bibehållen elinstallation och stolpar. Ett begränsat antal alternativ gör det enkelt att hitta den optimala ljusstyrkan, medan utbudet av ljusflöden och högeffektiv asymmetrisk och symmetrisk optik är desto större. Levereras med U-formad universalfäste och extern trepolig snabbkontakt med IP68-kapsling.

Fördelar

- Snabb återbetalning: energibesparingar på 65 %
- Minimalt underhåll tack vare lång livslängd; lätt att installera och ansluta
- Robust design och högkvalitativ finish

Funktioner

- Mycket effektiv: upp till 130 lm/W
- Avsedd för 1:1-ersättning av konventionella HPI-T-armaturer på upp till 400 W
- Systemljusflöde: 6 000, 8 000, 12 000, 21 000 och 26 000 lm
- Lång livslängd på 70 000 timmar (L80B10 vid Ta = 25 °C)
- Högeffektiv asymmetrisk och symmetrisk optik
- U-format universalfäste för montage och extern trepolig snabbkontakt med IP68-kapsling
- Överspänningsskydd: 6 kV

CoreLine Tempo stor

Användning

- Arenor och sportanläggningar
- Fasader på byggnader
- Affischtavlor
- Utmärkande inslag i landskap och andra miljöer
- Säkerhets- och trivselbelysning

specifikationer

Typ	BVP130
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	Upp till 217W (+/-11%)
Ljusflöde	8000, 12000, 16000, 21000, 26000lm
Ljusutbyte	Upp till 133lm/W
Korrelerad färgtemperatur	4000K
Färgåtergivningsex	>70
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 75000 tim	min L80
Styrsystems bortfall vid snittlivslängd på 75000 tim	7.5%
Omgivningstemperatur för bästa prestanda Tq	+25°C
Temperaturintervall vid drift	-30°C till +35°C
Driftdon	Inbyggt (integrerat i LED-modul)
Nätspänning	Xitanium Xtreme LITE programmerbar
Ingående ström	53A/160µsec
Dimning	Nej
Styrsystem ineffekt	Nej
Tillval	CLO Modulärt temperaturskydd (NTC)
Optik	Symmetrisk Asymmetrisk (l max. 52°)

Optik	Polykarbonatlinns
Optisk kupa	Härdat planglas, klart
Material	Armatyrhus: pressgjutet aluminium Linser: metakrylat
Färg--	RAL9007 matt
Anslutning	Extern IP68-snabbanslutning (trepolig)
Underhåll	Ingen invändig rengöring krävs
Installation	U-format montagefäste med monteringsplåt lämplig för trepunktsfixering med M20-skrivar Stående eller hängande montering U-format stigbygelfäste med skruvar och muttrar av standardtyp Vinkelmätare i steg om 5° M20-nätkabeltätning med möjlighet att använda kablar med diametrar mellan 10 och 14mm och extern trepolig IP68-snabbanslutning Armatyren behövs inte öppnas innan anslutning
Driftstemperatur	-40°C < Ta < 35°C
Projicerad yta vid 90°	0,15m²
Maximal justering från vågrätt läge	-170° till +170°
Max. vertikal riktning	-90° till +90°
Kabeltätning	M20
Kommentarer	ENEC, CE, RoHS Överspanningsskydd: 6 KV

Versions



CoreLine Tempo large BVP130
strålkastararmatur

CoreLine Tempo stor

Produktinformation



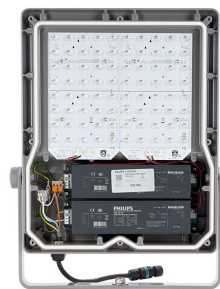
Coreline_tempo_large-BVP130-DP01.tif



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 stor

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Överspänningskydd (vanlig/ differentiell)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Utbytbar ljuskälla	Ja
Lampversion	4S
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Optik	No
Produktfamiljskod	BVP130
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	70

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

Mekanik och armaturhus

Färg	grå
------	-----

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Driftdonsström
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

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Lampfamiljskod	Antal ljuskällor	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Lampfamiljskod	Antal ljuskällor	Optiktyp
09639700	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	52° x 102°	LED260-4S	80	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	09641000	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	52° x 102°	LED160-4S	60	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°
09640300	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	52° x 102°	LED210-4S	80	Optiflux asymmetrisk axelvinkel 52°	09642700	BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	70° x 21°	LED260-4S	80	symmetrisk

CoreLine Tempo stor

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Lampfamiljskod	Antal ljuskällor	Optiktyp
09643400	BVP130 LED210-4S/74 0 PSU S ALU C1KC3	70° x 21°	LED210-4S	80	symmetrisk
09644100	BVP130 LED160-4S/74	70° x 21°	LED160-4S	60	symmetrisk

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Lampfamiljskod	Antal ljuskällor	Optiktyp
	0 PSU S ALU C1KC3				

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
09639700	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	26000 lm
09640300	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	21000 lm
09641000	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	16000 lm

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
09642700	BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	26000 lm
09643400	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	21000 lm
09644100	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3	16000 lm

