



Coreline tempo Large – for de viktige prosjektene

CoreLine Tempo large

CoreLine tempo large er en høyeffektiv serie med flombelysning utformet for 1:1-erstatning av konvensjonell teknologi, med det samme elektriske anlegget og de samme stolpene. Et begrenset utvalg av tilbehør gjør det enkelt å finne den beste lux-for-lux-erstatningen. CoreLine Tempo Large er enkel å montere og har lumenpakker for mange ulike bruksområder samt et utvalg av asymmetrisk og symmetrisk optikk for høy ytelse.

Fordeler

- Rask inntjening: energibesparelser på opptil 65 %
- Lave vedlikeholdskostnader takket være armatur med lang levetid: enkelt å montere og koble til
- Robust finish i høy kvalitet
- Har Service-merke, et QR-basert identifikasjonssystem som gjør at hver enkel armatur kan identifiseres, og gir informasjon om vedlikehold, montering og reservedeler.

Funksjoner

- Svært effektiv: opptil 130 lm/W
- Beregnet for 1:1-erstatning av konvensjonell teknologi opptil 400 W HPI -T
- Lysytelse for system: 16 000, 21 000 og 26 000 lm
- Lang levetid på 75 000 timer L80 ved T_q +25 °C
- Asymmetrisk og symmetrisk optikk med høy ytelse
- U-formet universell monteringsbrakett og ekstern 3-polet IP68-kontakt
- Overspenningsvern: 6 kV / 8 kV
- Robust design IP66-IP68
- Utvidelse av tilbehør for prosjekter: DALI-kontroll, 3000 K CCT, spesialbelegg...

CoreLine Tempo large

Søknad

- Områder og idrettsanlegg
- Bygningsfasader
- Reklametavler
- Landskapsfunksjoner
- Sikkerhet og komfortbelysning

spesifikasjoner

Produktnavn	BVP130
Lyskilde	Integrert LED-modul
Strøm	Opptil 217 W (+/- 11 %)
Lysytelse	8000, 12,000, 16000, 21000, 26000 lm
Armaturvirkningsgrad	Opptil 133 lm/W
Korreletert fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelse	>70
Lumenedlikehold ved median levetid* 75000 timer	min L80
Sviktrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 75 000 timer	7.5%
Omgivelsestemperatur og ytelse Tq	+25 °C
Driftstemperatur	-30 til 35 °C
Driver	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
Nettspenning	Xitanium Xtreme LITE programbar
Startstrøm	53 A / 160 µsec
Dimming	Nei
Styringsinput	Nei
Tilbehør	CLO Modultemperaturbeskyttelse (NTC)
Optikk	Symmetrisk Asymmetrisk (I maks. 52°)

Optisk element	Linse i polykarbonat
Optisk deksel	Klart herdet glass, flatt
Materialer	Hus: formstøpt aluminium Linser: metakrylat
Farge	RAL9007 matt
Tilkobling	Ekstern IP68-kontakt (3-polet)
Vedlikehold	Behøver ikke å rengjøres på innsiden
Montering	U-formet monteringsbrakett med flate egnet for 3-punkts feste ved hjelp av M20-bolter Monteres stående eller hengende U-formet bøyle med standard skruer og muttere Vinkelmåler med 5°-intervaller M20-nippel for nettkabel med kabeldiametere fra 10 til 14 mm med ekstern 3-polet IP68-kontakt Armaturen trenger ikke å åpnes for elektrisk tilkobling
Driftstemperatur	-40°C < Ta < 35°C
Projisert område ved 90 °	0,15 m²
Maksimal justering fra horisontalen	-170 til +170°
Maks. vertikalt sikte	-90° til +90°
Kabelnippel	M 20
Merknader	ENEC, CE, RoHS Overspenningsvern: 6kV

Versions



Coreline Tempo Large BVP130-
flombelysningsarmatur

CoreLine Tempo large

Produkt detaljer



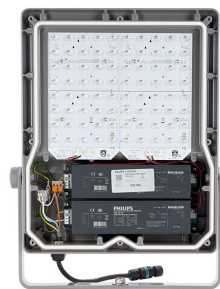
Coreline_tempo_large-BVP130-DP01.tif



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

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	Standard overspenningsver n for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus

Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

Generell informasjon

CE-merke	CE mark
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Optisk deksel-/linsetype	FG
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Lyskilde kan erstattes	Ja
lyskildeversjon	4S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optisk element	No
Produktseriekode	BVP130
UL-merke	No

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70

Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0

Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Driverstrøm
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

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra armatur	Lyskildeseriekode	Antall lyskilder	Optikktype	Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra armatur	Lyskildeseriekode	Antall lyskilder	Optikktype
09639700	BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	52° x 102°	LED260-4S	80	Optiflux asymmetrical axis angle 52°		OFA52 ALU C1KC3				axis angle 52°
09640300	BVP130 LED210-4S/740 PSU	52° x 102°	LED210-4S	80	Optiflux asymmetrical	09641000	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	52° x 102°	LED160-4S	60	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

CoreLine Tempo large

Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra armatur	Lyskildeseriekode	Antall lyskilder	Optikktype
09642700	BVP130 LED260-4S/ 740 PSU S ALU C1KC3 T35	70° x 21°	LED260-4S	80	symmetrisk
09643400	BVP130 LED210-4S/	70° x 21°	LED210-4S	80	symmetrisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra armatur	Lyskildeseriekode	Antall lyskilder	Optikktype
	740 PSU S ALU C1KC3				
09644100	BVP130 LED160-4S/ 740 PSU S ALU C1KC3	70° x 21°	LED160-4S	60	symmetrisk

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lysytelse
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	Opprinnelig lysytelse
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

