



# En kostnadseffektiv lösning för områdesbelysning

## CoreLine Tempo liten

CoreLine Tempo Liten är en serie högeffektiva armaturer för 1:1-eftermontering och ersättning av konventionell teknologi utan att befintliga elanslutningar och stolpar behöver bytas ut. Den har lägre energiförbrukning än konventionella installationer och kräver mindre investeringar. Ett begränsat antal valmöjligheter gör det lätt att hitta exakt samma belysningsstyrka. Den lättinstallerade CoreLine Tempo Liten erbjuder ett systemljusflöde som täcker många olika användningsområden och levereras med både asymmetrisk och symmetrisk optik med hög prestanda.

### Fördelar

- Snabb återbetalning: energibesparing >50 %
- Armaturens långa livslängd ger låga underhållskostnader, enkel att installera och ansluta
- Robust och högkvalitativ finish

### Funktioner

- Mycket effektiv: upp till 110 lm/W
- Utformad för 1:1-eftermontering och ersättning av konventionell teknik upp till 70 W HID
- Lång livslängd på 50 000 timmar (L80B10 vid Ta = 25 °C)
- Systemets ljusflöde: 4 200 lm
- Asymmetrisk och symmetrisk optik med hög prestanda
- Extern trepolig IP68-snabbanslutning
- Överspänningsskydd: 10 kV

# CoreLine Tempo liten

## Användning

- Belysning av affischtavlor och reklam
- Egenskaper för Landscape
- Säkerhet och trivselbelysning
- Allmänbelysning

## specifikationer

Typ	BVP110
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	38W (+/-5%)
Ljusflöde	4200lm
Ljusutbyte	110lm/W
Korrelerad färgtemperatur	4000K
Färgåtergivning	>80
Livslängd	Minst 50000 timmar enligt L80B10 vid en omgivningstemperatur på 25°C
Temperaturintervall vid drift	-30°C till +35°C
Driftdon	Inbyggt (integrerat i LED-modul)
Nätspänning	220-240V/50-60Hz
Ingående ström	2,8A
Dimning	Nej
Inspänning till styrsystem	Nej
Tillval	Nej
Optik	Symmetrisk Asymmetrisk (I max. 40°)
Optik	Optik av metakrylat

Optisk kupa	Klart glas, plant
Material	Armatyrhus pressgjuten aluminium
Färg	RAL9007 matt
Anslutning	Extern IP65-snabbanslutning (trepolig)
Underhåll	Ingen invändig rengöring krävs
Installation	U-format montagefäste med monteringsplåt som är lämplig att fästa i tre punkter 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 IP65-snabbanslutning Armatyren behöver inte öppnas för att anslutas
Drifttemperatur	-30°C < Ta < +35°C
Projicerad yta i horisontalläge	.. m <sup>2</sup>
Maximal justering från vågrätt läge	-170° till +170°
Max vertikal riktning	-90° till +90°
Kabeltätning	M20

## Versions



# CoreLine Tempo liten

## Produktinformation



Coreline\_tempo\_small-BVP110-DP01.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-DP02.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-DP03.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-DP05.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-DP06.tif

# CoreLine Tempo liten

## Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Överspänningskydd (vanlig/ differentiell)	Överspänningsskydd 10 kW kV

## Styrenheter och dimring

Dimbar	No
--------	----

## Drift och elektricitet

Driftdonsström	700 mA
----------------	--------

## Allmän information

CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	Neutralvit
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Lampfamiljskod	LED42
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	40
Standard-RAL-färg	Aluminiumgrå
UL-märkning	No

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	80
Initialt ljusflöde	4200 lm

## Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	88

## Mekanik och armaturhus

Färg	Aluminium och grå
------	----------------------

## Allmän information

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Optiktyp
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	asymmetrisk
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	symmetrisk

