



# CoreLine Tempo medium

## BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Coreline tempo medium - LED module, system flux 12000 lm - 740 nøytralhvit - Optiflux asymmetrical axis angle 52°

CoreLine Tempo medium er en svært effektiv serie med flombelysning utformet for 1:1-erstatning av konvensjonell teknologi, med det samme elektriske anlegget og de samme stolpene. Et begrenset utvalg av alternativer gjør det enkelt å finne den beste utskiftningen lux for lux. CoreLine Tempo medium er enkel å montere og har lumenpakker for mange ulike bruksområder samt et utvalg av asymmetrisk og symmetrisk optikk for høy ytelse. Den har U-formet universell monteringsbrakett og ekstern 3-polet IP68-kontakt.

### Produktdata

Generell informasjon		IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Lyskildeseriekode	LED120-4S [ LED module, system flux 12000 lm]	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Lyskildefarge	740 nøytralhvit	CE-merke	CE mark
Lyskilde kan byttes ut	No	ENEC-merke	ENEC mark
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Garantiperiode	5 år
Driver/strømenhet/transformator	PSU [ Power supply unit]	Utendørs optikktype	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Driver inkludert	Ja	Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved
Optisk element	No [-]		
Optisk deksel-/linsetype	FG [ flatt glass]		
Lysstrålespredning fra armatur	9° - 41° x 102°		
Tilkobling	Ekstern kontakt		
Kabel	Kabel, 1,0 m med plugg kompatibel med Wieland/Adels, 3-pols		

## CoreLine Tempo medium

	ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Tjenesteklasse B	Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar
Produktseriekode	BVP125 [ Coreline tempo medium]

### Teknisk belysning

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

### Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	53 A
Startstrømtid	0,3 ms
Strømfaktor (min.)	0.99

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

### Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polycarbonate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	MBW [ veggfeste]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	340,5 mm
Total bredde	265 mm
Total høyde	67,4 mm
Effektivt projisert	0,09 m <sup>2</sup>
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	67 x 265 x 341 mm (2.7 x 10.4 x 13.4 in)

### Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [ Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
--------------------------	---

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	12000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	126 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.382, 0.379) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	98 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 75 000 timer	7,5 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 75 000 timer	L80

### Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C

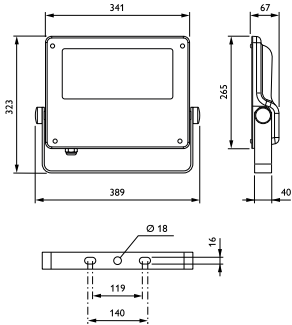
### Produktdata

Fullstendig produktkode	871869945587300
Produktnavn for bestilling	BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU CIK3
EAN/UPC – produkt	8718699455873
Bestillingskode	45587300
Lokal bestillingskode	3557100
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	912300024001
Nettovekt (stykk)	5,000 kg



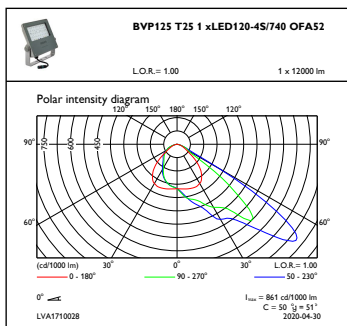
# CoreLine Tempo medium

## Målskisse

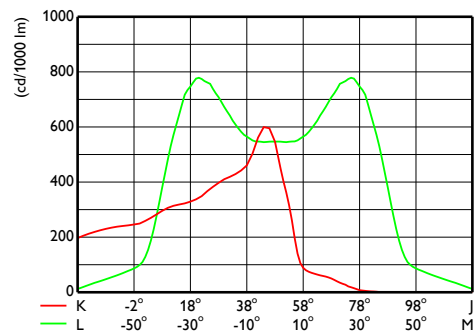


BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1K3

## Fotometriske data



OFPC1\_BVP125T251xLED120-4S740OFA52



OFCS1\_BVP125T251xLED120-4S740OFA52

