



# CoreLine Tempo large

## BVP130 LED210-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm  
- 4th generation, screw fixation - 740 nøytralhvitt - symmetrisk

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.

### Produktdata

Generell informasjon	
Antall lyskilder	80 [ 80 pcs]
lyskildeseriekode	LED210-4S [ LED module, system flux 21000 lm]
lyskildeversjon	4S [ 4th generation, screw fixation]
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	PSU [ Power supply unit]
Driver inkludert	Ja
Optisk element	No [ -]
Optisk deksel-/linsetype	FG [ flatt glass]
Lysstrålespredning fra armatur	70° x 21°
Tilkobling	Ekstern kontakt
Kabel	Kabel, 1,0 m med plugg kompatibel med Wieland/Adels, 3-pols
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
UL-merke	No
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	symmetrisk
RAL-farge	Gray aluminum (9007)
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 lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene

# CoreLine Tempo large

Konstant lyseffekt	No
Reservedeler tilgjengelig	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	7
Levetidstjenester	Maintenance services
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Produktgjenvinning	95%
I samsvar med EU RoHS	Ja
WEEE-merke	WEEE mark
Lyskildetype, motortype	LED
Tilbehør PFC	N/A
Tjenesteklasse B	Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar
Produktseriekode	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]

## 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	58 A
Startstrømtid	0,34 ms
Driverstrøm	700 mA
Strømfaktor (maks.)	0.9
Strømfaktor (min.)	0.99
Strømfaktor (nom)	0.9

## Kontroller og dimming

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

## Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	MBA [ Mounting bracket adjustable]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	340,5 mm
Total bredde	422 mm
Total høyde	40 mm

Effektivt projisert	0,15 m <sup>2</sup>
Farge	grå
Mål (høyde x bredde x høyde)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 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	21000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	130 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.382, 0.379) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	164 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

## 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

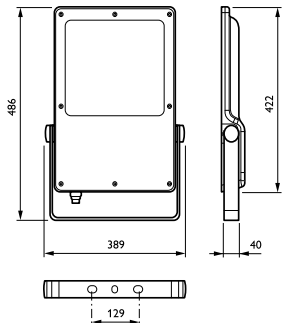
## Produktdata

Fullstendig produktkode	871869909643400
Produktnavn for bestilling	BVP130 LED210-4S/740 S
EAN/UPC – produkt	8718699096434
Bestillingskode	09643400
Lokal bestillingskode	3510237
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	1
Materialenr. (12NC)	912300023664
Nettvekt (stykk)	7,500 kg



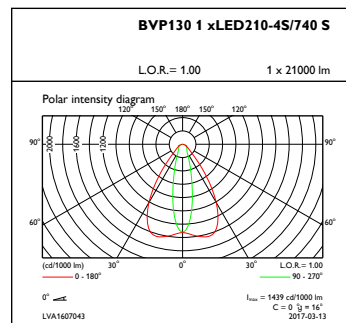
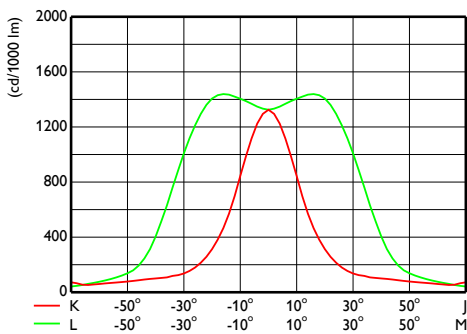
# CoreLine Tempo large

## Målskisse



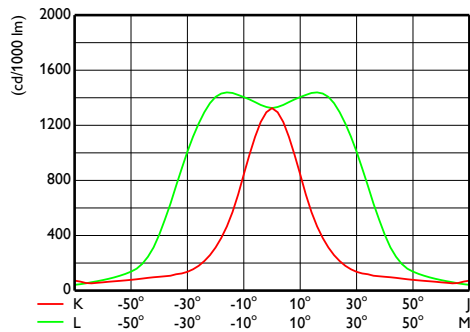
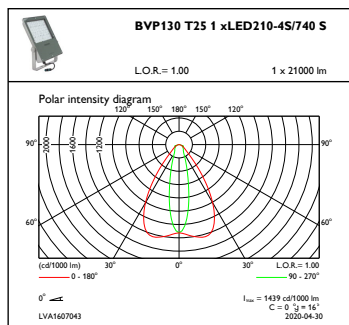
CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

## Fotometriske data



OFCS1\_BVP1301xLED210-4S740S

OFPC1\_BVP1301xLED210-4S740S



OFPC1\_BVP130T251xLED210-4S740S

OFCS1\_BVP130T251xLED210-4S740S

## CoreLine Tempo large

