



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisk, IP66

CoreLine Tempo Medium lever opp til CoreLines løfte om nyskapende og brukervennlige flombelysning av høy kvalitet. Et begrenset utvalg av tilbehør gjør det enkelt å finne den beste lux-for-lux-erstatningen for konvensjonell teknologi og direkte erstatning av 100 W og 150 W HID-lyskilder. CoreLine Tempo Medium har lumenpakker til mange forskjellige bruksområder samt et utvalg av asymmetrisk og symmetrisk optikk med høy ytelse. LED-flombelysningen er enkel å montere takket være den U-formede universalmonteringsbraketten og den eksterne hurtigkoblingen med 3 poler. Det er en ideell flombelysningsløsning for utendørsmiljøer som industriområder, kommersielle områder, parkeringsplasser osv.

Produktdata

Generell informasjon		
Lampefamiliekode	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Lyskilden kan byttes ut	Nei	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	
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 lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi	
Light source engine type	LED	
Produktseriekode	BVP125 [Coreline tempo medium]	
Lighting Technology	LED	
Verditrapp	Effekt	
CE-merke	Ja	
Garantiperiode	5 år	
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater	

CoreLine Tempo Medium

ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	12 000 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	137 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarge	740 nøytralhvit
Type optisk deksel	Flatt glass
Armaturlysstråle spredning	69° x 25°
Optikktype utendørs	Symmetrisk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	53 A
Innløpstad	0,3 ms
Effektforbruk	90 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Ekstern kontakt
Kabel	Kabel, 1,0 m med plugg kompatibel med Wieland/Adels, 3-pols
Antall produkter på MCB på 16 A type B	8

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-40 til +45 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Veggmonteringsbrakett
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	340,5 mm
Total bredde	265 mm
Total høyde	67,4 mm

Effektivt prosjektert område	0,09 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	67 x 265 x 341 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J hærverksikker]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.382, 0.379) SDCM <5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 75 000 timer	10 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU CIKC3
Fullstendig produktnavn	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU CIKC3
Full EOC	871869945589700
Lokal kodebeskrivelse	3557102
Bestillingskode	45589700
Materialenr. (12NC)	912300024003
Lokal bestillingskode	3557102
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699455897
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718699455897

CoreLine Tempo Medium

Målskisse

