



# Coreline Tempo Medium

## BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 57 W, 8000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrinen, IP66

CoreLine tempo medium on innovatiivinen, helppokäyttöinen ja laadukas valonheitin. Selkeä tuotevalikoima tekee perinteisten, suurpaineipurkauslamppuilla toimivien valonheittimien suoraan korvaamisesta helppoa. CoreLine tempo medium -valaisimet tarjoavat lukuisia valovirtavaihtoehtoja moniin eri käyttökohteisiin ja tehokkaita optiikoita, joilla saadaan valonjaosta symmetrinen tai epäsymmetrinen. LED-valonheittimien asennus on helppoa yleiskäyttöisen U-asennuskiinnikkeen ja 3-napaisen pikaliittimen ansiosta. CoreLine-valonheitin on loistava valinta ulkokohteisiin, kuten teollisuuteen, yritysalueille ja parkkipaikoille.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Huollettavuusluokka	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa
Takuuaika	5 vuotta

Kestävän kehityksen profili	-
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	8 000 lm
Värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	148 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Valaisimen valoikeila	69° x 25°
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Symmetrinen
Tehokas heijastettu alue	0,09 m <sup>2</sup>

# Coreline Tempo Medium

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkeäntävirtasysäys	53 A
Kytkeäntäaika	0,3 ms
Virrankulutus	57 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.94
Liitäntä	Ulkoinen liitin
Kaapeli	Kaapeli 1.0 m pistotulpalla, Wieland/Adels-yhteensopiva pistoke, 3-napainen
Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	8
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 8 kV (yhteismuotoinen)
Harmoninen kokonaissärö	9,4 %

## Ohjauksjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Jatkuva valontuotto	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Seinäasennuskiinnike
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	340,5 mm
Kokonaisleveys	265 mm
Kokonaiskorkeus	67,4 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	67 x 265 x 341 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	5,000 kg

## Hätätiläkäyttö

Keskusastollinen turvalaistus	Ei
-------------------------------	----

## Merkinnät ja luokitukset

Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki

Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöä mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Ympäristön lämpötila	-40 - +45 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.382, 0.379) SDCM <5
Energiakulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/-2
Värvastaavuuden keskihajonta (McAdam-ellipsi)	SDCM≤5

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjaukslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 75 000 tunnin käyttöajan aikana	10 %
Ohjaukslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöajan aikana	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (75 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (100 000 h)	L90

## Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU CIKC3
Koko tuotteen nimi	BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU CIKC3
Full EOC	871869945590300
Paikallisen koodin kuvaus	4517330
Tilaukoodi	912300024004
Tuotekoodi (12NC)	912300024004
Paikallinen koodi	4517330
Osoittaja - määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699455903
SAP-osoitaja - pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC - laatikko	8718699455903
Tuoteperehen koodi	BVP125 [Coreline tempo medium]

## Coreline Tempo Medium

### Mittapiirros

