



# Coreline tempo small

## BVP110 LED42/NW S

Coreline tempo small, 4200 lm, 38 W, Neutraali valkoinen, Symmetrinen, 92° x 91°, Suojaluokka I, Asennuskiinnike, säädettävä

CoreLine tempo small -valikoiman tehokkaat valaisimet on suunniteltu perinteisen valonheitinvalaistustekniikan korvaamiseen 1:1-jälkiasennuksena, jossa voidaan hyödyntää olemassa olevaa sähköasennusta ja pylviä. Tämä kaupunkivalaisinmallisto on suunniteltu korvaamaan suoraan 70 W:n HID-lamput, mutta tehonkulutus on tavanomaisia asennuksia pienempi ja investointikustannukset ovat niitä matalammat. Rajallinen valikoima tekee lamput parhaiten korvaavan, luksiarvoltaan vastaavan tuotteen valitsemisesta helppoa.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Lighting Technology	LED
Lamppuperheen koodi	LED42 [LED module 4200 lm]	Arvoasteikko	Tehokas
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	CE-merkintä	CE-merkintä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaite mukana	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
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 käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	ENEC-merkintä	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
		<b>Valaistuksen tekniset tiedot</b>	
		Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	88
		Valovirta	4 200 lm
		Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
		Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

# Coreline tempo small

Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	111 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen väri	Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linssin tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	92° x 91°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Symmetrinen

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	5 A
Kytkeväaika	0,06 ms
Virrankulutus	38 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Ulkoisen liitin
Kaapeli	Kaapeli 0,5 m kaapeliliittimellä
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	95

## Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40 - +35 °C
----------------------	--------------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkoalaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Akrylaatti
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Alumiini ja harmaa
Asennuslaite	Asennuskiinnike, säädettävä
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	285 mm
Kokonaisleveys	254 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Tehokas heijastettu alue	0,052 m <sup>2</sup>

Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	52 x 254 x 285 mm
-----------------------------------	-------------------

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 10 kV differentiaalitulissa ja 10 kV yleisstilassa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.374, 0.369) SDCM <5
Valovirran toleranssi	+/-10%
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 75 000 tunnin käyttöiän aikana	7,5 %
Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

## Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

## Tuotetiedot

Full EOC	871016330636000
Tilaustuotteen nimi	BVP110 LED42/NW S
Tilauuskoodi	30636000
Paikallinen koodi	4517300
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
Tuotekoodi (12NC)	911401555331
Koko tuotenimi	BVP110 LED42/NW S
EAN/UPC – laatikko	8710163306360
Paikallisen koodin kuvaus	4517300
EAN/UPC - Product/Case	8710163306360

## Coreline tempo small

### Mittapiirros

