



Coreline tempo small

BVP110 LED42/NW A

Coreline tempo small - 4200 lm - 38 W - 4000 K

CoreLine tempo small -valikoiman tehokkaat valaisimet on suunniteltu perinteisen valonheitinvalaistustekniikan korvaamiseen 1:1-jälkiasennuksena, jossa voidaan hyödyntää olemassa olevaa sähköasennusta ja pylväitä. 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		CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteiden määrä	40 [40 kpl]	ENEC-merkintä	-
Lamppuperheen koodi	LED42 [LED module 4200 lm]	UL-merkintä	Ei
Valonlähteen väri	Neutraali valkoinen	Takuuaika	5 vuotta
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Epäsymmetrinen
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	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 perustavassa suorituskvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	Jatkuva valontuotto	Ei
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Varaosien saatavuus	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	95
Valaisimen valokeilan hajautus	39° x 96°	Elinkaaripalvelut	Tukipalvelut
Ohjauskäyttöliittymä	-		
Liitäntä	Ulkoinen liitin		
kaapeli	Cable 0.5 m with cable connector		
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I		
RAL-vakioväri	Harmaa alumiini RAL9007		
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s		
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille		

Coreline tempo small

Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
WEEE-merkintä	-
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED

Valon tekniset tiedot

Valovirta himmennettäessä	4200 lm
Ylösuuntautuvan valovirran suhde	88
Valovirta alussa 25 °C:ssä	4200 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Käyttö ja sähkötiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirta	5 A
Syttymisaika	0,06 ms
Liitäntälaitteen virta	700 mA
Tehokerroin (min.)	0.98
Tehokerroin (nim.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Akrylaatti
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	MBA [Säädettävä asennuskiinnike]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	285 mm
Kokonaisleveys	254 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,052 m²
Väri	Alumiini ja harmaa

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
-----------	---

Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkeäsuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Ylijännitesuoja 10 kV

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	4200 lm
Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	111 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	80
Alkukromaattisuus	(0.374, 0.369) SDCM <5
Ottoteho alussa	38 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C

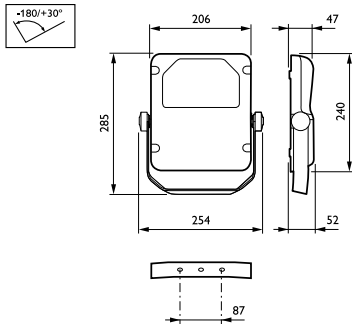
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016330635300
Tilaustuotteen nimi	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC – tuote	8710163306353
Tilauskoodi	30635300
Paikallinen koodi	4517301
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	911401555231
Net Weight (Piece)	2,500 kg



Coreline tempo small

Mittapiirros



BVP110 LED42/NW A

