



Coreline tempo small

BVP110 LED42/NW S

40 kpl – LED module 4200 lm

CoreLine tempo small -valikoiman tehokkaat valaisimet on suunniteltu korvaamaan suoraan perinteinen tekniikka asennuksena, jossa voidaan hyödyntää olemassa olevia sähköasennuksia ja pylväitä. Tehonkulutus on tavanomaisia asennuksia pienempi ja investointikustannukset matalammat. Huolellisesti harkittu ja rajattu valikoima tekee parhaan tuotteen valitsemisesta helppoa. Helposti asennettavat CoreLine tempo small -valaisimet tarjoavat valovirtavaihtoehtoja moniin eri käyttökohteisiin, ja saatavana on tehokkaita epäsymmetrisiä tai symmetrisiä optiikoita.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
Valonlähteiden määrä	40 [40 kpl]	CE-merkintä	CE-merkintä
Lamppuperheen koodi	LED42 [LED module 4200 lm]	ENEC-merkintä	-
Valonlähteen väri	Neutraali valkoinen	UL-merkintä	Ei
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Optic type outdoor	Symmetrinen
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	Remarks	*- Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä	Vakiovalo-ominaisuus	Ei
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]	Varaosien saatavuus	Kyllä
Valaisimen valokeilan hajautus	92° x 91°		
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		

Coreline tempo small

MCB-tuotteiden määrä	95
Elinkaaripalvelut	Tukipalvelut
Fotobiologinen riski	Risk group 1
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
WEEE-merkintä	-
LED engine type	LED

Valon tekniset tiedot

Valovirta himmennettäessä	4200 lm
Ylös suuntautuvan valovirran osuus	88
Valovirta alussa 25 °C:ssä	4200 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkeäntävirtasysäys	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
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Aluminum
Asennuslaite	MBA [Säädettävä asennuskiinnike]
Optiikan kuvun/linssin muoto	Litteä
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	285 mm
Kokonaisleveys	254 mm
Kokonaiskorkeus	52 mm
Effective projected area	0,052 m²
Väri	Alumiini ja harmaa

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkeävaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Ylijännitesuoja 10 kV

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	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)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

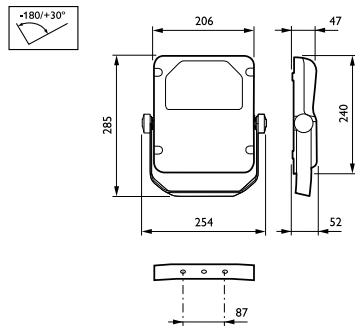
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871016330636000
Tilaustuotteen nimi	BVP110 LED42/NW S
EAN/UPC – tuote	8710163306360
Tilauskoodi	30636000
Sähkönumero	4517300
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	911401555331
Nettopaino (kappale)	2,500 kg



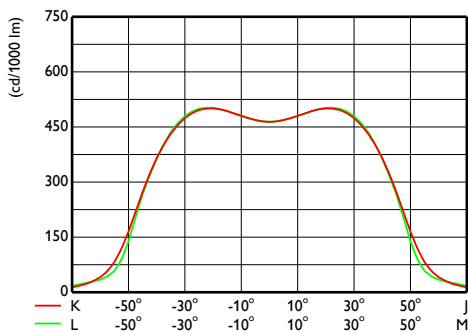
Coreline tempo small

Mittapiirros

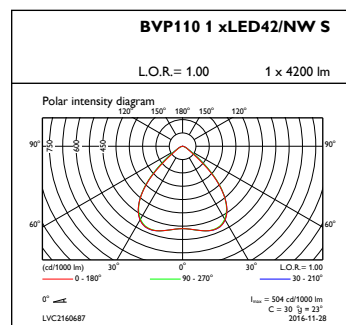


CoreLine Tempo BVP110/120

Valonjakotiedot



OFCS1_BVP1101xLED42NWS



OFPC1_BVP1101xLED42NWS

