



# Coreline Tempo Small – kaikkiin projekteihin, joissa valolla on todella merkitystä

## Coreline tempo small

CoreLine Tempo Small -valikoiman tehokkaat valaisimet on suunniteltu perinteisen tekniikan korvaamiseen 1:1-jälkiasennuksena, jossa voidaan hyödyntää olemassa olevaa sähköasennusta ja pylväitä. Tehonkulutus on tavanomaisia asennuksia pienempi ja investointikustannukset matalammat. Huolellisesti harkittu, rajallinen valikoima tekee parhaan tuotteen valitsemisesta helppoa. Helposti asennettavat CoreLine Tempo Small -valaisimet tarjoavat järjestelmän valovoimavaihtoehtoja moniin eri käyttökohteisiin, ja saatavana on sekä tehokkaita epäsymmetrisiä että symmetrisiä optiikoita.

### Hyödyt

- Nopea takaisinmaksu tuo energiansäästöä
- Vähäinen ylläpitotarve valaisimen pitkän käyttöiän ansiosta
- Kestävä ja erittäin laadukas viimeistely
- Varusteena on huoltotunniste eli QR-pohjainen tunnistusjärjestelmä, jonka avulla jokainen valaisin voidaan tunnistaa erikseen. Tunniste sisältää tietoja huollosta, asennuksesta ja varaosista.
- Helppo asentaa ja kytkeä

# Coreline tempo small

## Ominaisuudet

- Erittäin tehokas: jopa 110 lm/W
- Tarkoitettu perinteisen tekniikan korvaamiseen 1:1-jälkiasennuksena aina 70 W:n HID-malleihin saakka
- Pitkä käyttöikä 75 000 tuntia L80 (Tq +25 °C)
- Järjestelmän valovirta: 4 200 lm
- Tehokas epäsymmetrinen tai symmetrinen optiikka
- Ulkoinen 3-napainen IP68-pikaliitin
- Ylijännitesuojaus: 10 kV

## Käyttökohteet

- Mainosjulistet- ja mainosvalaistus
- Maisemakohteet
- Turvallisuus- ja palveluvalaistus
- Yleisvalaistus

## Spesifikaatiot

<b>Tyyppi</b>	BVP110
<b>Valonlähde</b>	Integroitu LED-moduuli
<b>Teho</b>	38 W (+/-10 %)
<b>Valovirta</b>	4200 lm
<b>Valaisimen tehokkuus</b>	110 lm/W
<b>Väriämpötila</b>	4 000 K
<b>Värintoistoindeksi Ra</b>	>80
<b>Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöön aikana*</b>	väh. L80
<b>Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 75 000 tunnin käyttöön aikana</b>	7.5%
<b>Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq</b>	+25 °C
<b>Liitäntälaitte</b>	Sisäänrakennettu (LED-moduuli sisältää rampin)
<b>Verkköjännite</b>	220–240 V / 50–60 Hz
<b>Kytkevävirta</b>	5 A / 0,06 ms
<b>Himmennys</b>	Ei
<b>Ohjaa järjestelmän syöttöjännitettä</b>	Ei
<b>Vaihtoehdot</b>	Ei
<b>Optiikka</b>	Symmetrinen Epäsymmetrinen

<b>Optiikka</b>	Optinen linssi metakrylaattia
<b>Optinen kupu</b>	Kirkasta lasia, taso
<b>Materiaali</b>	Runko: painevalettu alumiini
<b>Väri</b>	RAL9007 matta
<b>Liitäntä</b>	Ulkoinen IP68-pikaliitin (3-napainen)
<b>Huolto</b>	Sisäpuolen puhdistusta ei tarvita
<b>Asennus</b>	U-asennuskiinnike, joka sopii M20-pulteilla tehtävään 3-pisteeseen kiinnitykseen Riippukiinnitys tai pystykiinnitys U-kiinnikkeen kannatin vakiopulteilla ja -muttereilla Astelevyn mittakaava 5 asteen välein Verkkovirran M20-kaapeliäpivienti, johon sopivat halkaisijaltaan 10–14mm:n kaapelit, sekä ulkoinen 3-napainen IP68-pikaliitin Valaisinta ei tarvitse avata sähkökytkentöjen tekemistä varten
<b>Käyttölämpötila</b>	-30°C < Ta < 35°C
<b>Heijastettu alue vaakasuorassa asennossa</b>	90°, 0,052 m²
<b>Säätövara</b>	-170°...+170°
<b>Pystysuuntaus enintään</b>	-90°...+90°
<b>Kaapeliäpivienti</b>	M 20

# Coreline tempo small

## Versions



Coreline tempo small BVP110 -  
valonheitin

## Tuotetiedot



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP01.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP02.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP03.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP05.tif



Coreline\_tempo\_small-BVP110-  
DP06.tif

# Coreline tempo small

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK08
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Ylijännitesuoja 10 kV

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Käyttö ja sähkö tiedot

Liitäntälaitteen virta	700 mA
------------------------	--------

## Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteen väri	Neutraali valkoinen
Optisen kuvun/linsin tyyppi	FG
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Lamppuperheen koodi	LED42
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	40
RAL-vakioväri	Harmaa alumiini RAL9007
UL-merkintä	Ei

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	80
Valovirta alussa	4200 lm

## Valon tekniset tiedot

Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Ylösuuntautuvan valovirran suhde	88

## Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Alumiini ja harmaa
------	--------------------

## Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeilan hajautus	Optiikan tyyppi
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	Epäsymmetrinen
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Symmetrinen

## Coreline tempo small

