



# Coreline tempo malé – Pro každý projekt, kde na světle skutečně záleží

## CoreLine Tempo malé

CoreLine Tempo v malém provedení je vysoce účinná řada svítidel navržena pro nahrazení konvenční technologie stylem 1:1 při současném zachování stejné elektrické instalace a sloupů. Nabízí nižší spotřebu energie a vyžaduje rovněž nižší investici než konvenční instalace. Omezený počet možností usnadňuje nalezení přímé náhrady se stejnou intenzitou osvětlení. Svítidlo CoreLine Tempo v malém provedení nabízí světelný tok vhodný pro mnoho různých oblastí použití. Je dodávána s vysoce výkonnou asymetrickou i symetrickou optikou.

### Výhody

- Rychlá návratnost nákladů: úspory energie
- Nízké náklady na údržbu díky dlouhé životnosti svítidla
- Snadná montáž a zapojení
- Robustní, vysoce kvalitní povrchová úprava
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

# CoreLine Tempo malé

## Vlastnosti

- Vysoký měrný výkon: až 110 lm/W
- Navrženo pro modernizační výměnu konvenční technologie až 70W HID stylem 1:1
- Dlouhá životnost 70 000 hodin (L80B10 při Ta 25°C)
- Světelný tok systému: 4200 lm
- Vysoce výkonná asymetrická a symetrická optika
- Externí 3pólový konektor IP68 pro rychlé připojení
- Vysoká ochrana proti rázům: 10 kV

## Aplikace

- Osvětlení billboardů a reklam
- Terénní prvky
- Bezpečnostní a komfortní osvětlení
- Všeobecné osvětlení

## Specifikace

|   |   |
|---|---|
| Typ   | BVP110  |
| Světelný zdroj  | Vestavěný LED modul                           |
| Výkon   | 38W (+/-10 %)                                 |
| Světelný tok  | 4200lm  |
| Měrný výkon svítidla  | 110lm/W                                       |
| Náhradní teplota chromatičnosti                                 | 4000K   |
| Index barevného podání  | >80   |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 75000h           | min. L80                                      |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75000h | 7.5%  |
| Účinnost při okolní teplotě Tq                                  | +25 °C  |
| Předřadník  | Zabudovaný (LED modul svlastním předřadníkem) |
| Napájecí napětí   | 220–240V, 50–60Hz                             |
| Náběhový proud  | 5 A / 0,06 ms                                 |
| Regulace  | Ne  |
| Vstup systému ovládání  | Ne  |
| Volitelné příslušenství   | Ne  |
| Optika  | Symetrická<br>Asymetrická                     |

|  |  |
|--|--|
| Optický prvek                          | Akrylátová optická čočka   |
| Optický kryt                           | Číré sklo, ploché  |
| Materiál                               | Tělo: hliník litý pod tlakem   |
| Barva                                  | RAL9007 matná  |
| Připojení                              | Externí konektor IP68 pro rychlé připojení (3 póly)  |
| Údržba                                 | Nevyžaduje čištění vnitřku   |
| Montáž                                 | Montážní konzola tvaru U, s profilem vhodným pro 3bodové upevnění pomocí šroubů M20<br>Stojací nebo závěsná montáž<br>Montážní třmen tvaru U se standardními šrouby a maticemi<br>Stupnice úhlooměru s intervaly po 5°<br>Napájecí kabelová průchodka M20 pro kabely o průměru 10 až 14 mm s externím 3pólovým konektorem IP68 pro rychlé připojení<br>Pro elektrické připojení není nutné svítidlo otevřít. |
| Provozní teplota                       | -30 °C < Ta < 35 °C  |
| Vystavená plocha v horizontální poloze | 0,052 m² při 90°   |
| Max. nastavení v horizontální rovině   | -170 až +170°  |
| Max. vertikální náklon                 | -90 až +90°  |
| Kabelová průchodka                     | M 20   |

# CoreLine Tempo malé

## Versions



Coreline tempo small BVP110  
flood-lighting luminaire

## Detaily o výrobku



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 malé

### Approval and Application

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům       | IK08                               |
| Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim) | Surge protection level until 10 kV |

### Controls and Dimming

|             |    |
|-------------|----|
| Stmívatelné | Ne |
|-------------|----|

### Operating and Electrical

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Proud předřadníku | 700 mA |
|-------------------|--------|

### General Information

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Značka CE                       | CE mark                      |
| Barva světelného zdroje         | Neutral white                |
| Typ optického krytu/čoček       | FG                           |
| Včetně předřadníku              | Ano                          |
| Značka hořlavosti               | F                            |
| Test žhavým drátem              | Teplota 650 °C,<br>doba 30 s |
| Kód řady zdroje                 | LED42                        |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ne                           |
| Počet předřadниковých jednotek  | 1 unit                       |
| Počet světelných zdrojů         | 40                           |
| Standardní barva RAL            | Gray aluminum                |
| Značka UL                       | Ne                           |

### Initial Performance (IEC Compliant)

|  |         |
|--|---------|
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 4000 K  |
| Počáteční index barevného podání           | 80      |
| Počáteční světelný tok                     | 4200 lm |

### Light Technical

|   |    |
|---|----|
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | 0° |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | 0° |
| Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru                | 88 |

### Mechanical and Housing

|       |                   |
|-------|-------------------|
| Barva | Aluminum and gray |
|-------|-------------------|

### General Information

| Order Code | Full Product Name | Divergence světelného paprsku svítidla | Typ optiky  |
|------------|-------------------|--|-------------|
| 30635300   | BVP110 LED42/NW A | 39° x 96°                              | Asymetrický |
| 30636000   | BVP110 LED42/NW S | 92° x 91°                              | Symetrický  |

