



# CoreLine Tempo small - Pour chaque projet où la lumière compte vraiment

## CoreLine Tempo (petit)

CoreLine tempo small est un projecteur conçu être rétrofit, remplacement 1:1, de la technologie conventionnelle, tout en conservant les mêmes installations électriques et les mêmes mâts. La gamme offre une faible consommation électrique et requiert un investissement inférieur aux installations conventionnelles. Un choix limité d'options permet de trouver le meilleur remplacement lux par lux. Les luminaires CoreLine Tempo (Small) sont faciles à installer et offrent un flux système qui convient à de nombreuses applications, ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques haute performance.

### Avantages

- Rentabilité rapide : économies d'énergie
- Maintenance réduite grâce à la durée de vie exceptionnelle du luminaire
- facile à installer et à connecter
- Finition robuste de haute qualité

### Fonctions

- Hautement efficace : jusqu'à 110 lm/W
- Conçu pour remplacer la technologie conventionnelle HID jusqu'à 70 W
- Longue durée de vie de 75 000 heures L80 à Tq de +25 °C
- Flux système : 4 200 lm
- Optiques asymétriques et symétriques à hautes performances
- Connecteur IP68 externe rapide (3 mâts)
- Protection élevée contre les surtensions : 10 kV

## CoreLine Tempo (petit)

### Application

- Éclairage de panneaux d'affichage publicitaire
- Éléments paysagers
- Éclairage d'agrément et de sécurité
- Éclairage général

### Descriptions

Type	BVP110
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance	38W (+/-10%)
Flux lumineux	4200lm
Efficacité lumineuse	110lm/W
Température de couleur	4000K
Indice de rendu des couleurs	>80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75000h	min. L80
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 75000h	7.5%
Performance	+25°C
Température AmbianteTq	
Driver	Intégré (module LED à driver intégré)
Tension d'alimentation	220-240V / 50-60Hz
Courant d'appel	5A/0,06ms
Gradation	Non
Contrôle/commande	Non
Options	Non
Optique	Symétrique Asymétrique

Coupe flux arrière	Lentille optique en méthacrylate
Fermeture	Verre transparent, plat
Matériau	Boîtier: fonte d'aluminium
Couleur	RAL9007 mat
Connexion	ConnecteurIP68 externe rapide (3mâts)
Maintenance	Pas de nettoyage interne
Installation	Lyre de fixation, en U, avec empreinte appropriée pour 3 points de fixation au moyen de boulons M20 Montage porté ou suspendu Fixation lyre avec boulons et écrous standard Rapporteur d'échelle ayant des intervalles de 5° Presse-étoupeM20 secteur qui accepte les câbles de 10 à 14mm de diamètre avec connecteurIP68 externe rapide troismâts Pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour le raccordement électrique
Température de fonctionnement	-30°C < Ta < 35°C
Zone projetée en position horizontale	À 90°, 0,052m²
Réglage max. sur plan horizontal	-170 à +170°
Réglage max. sur le plan vertical	-90 à +90°
Presse-étoupe	M20

### Versions



Coreline tempo small BVP110

## CoreLine Tempo (petit)

### Détails sur le produit



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 (petit)

## Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Surge protection level until 10 kV

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

## Caractéristiques électriques

Courant du driver	700 mA
-------------------	--------

## Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	Blanc neutre
Cache optique/type de l'objectif	FG
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille de lampe	LED42
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	40
Couleur RAL standard	Gray aluminum
Marquage UL	Non

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Flux lumineux initial	4200 lm

## Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	88

## Matériaux et finitions

Couleur	Aluminium et gris
---------	-------------------

## Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Faisceau du luminaire	Type d'optique
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	Optique asymétrique
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Optique symétrique

## CoreLine Tempo (petit)

