



# Philips TubeLine LED-tunnelivalaisin – Miellyttävä valaistus lineaarisella LED- ratkaisulla

## TubeLine

Erittäin miellyttävää valaistusta vaativien asiakkaiden perinteinen valinta on tavallisesti ollut lineaarinen loisteputkivalaistus. Lineaarinen valaistus tarjoaa erittäin yhtenäisen valaistuksen tien pintaan ja seinille ja hyvän värintoiston, jolloin kuljettajat näkevät ajaa turvallisesti. Lisäksi järjestelmä on vikasietoisempi kuin perinteinen pistevalaistusratkaisu. TubeLine tarjoaa yhtä laadukkaan valaistuksen sekä lisäksi myös LED-teknologian edut. TubeLine on huippuluokan tunnelivalaisin, joka tarjoaa kaikki lineaarisen LED-valaistuksen hyödyt. Uusimman LED-tekniikan, optimoitujen mittojen ja houkuttelevan hinnan ansiosta lineaarisen valaistuksen saatavuus pienellä budjetilla on nyt parempi kuin koskaan ennen.

### Hyödyt

- Optimoii liikenne kohentamalla ajoympäristön viihtyvyyttä ja turvallisuutta pistevalaistukseen verrattuna
- Taloudellinen vaihtoehto tunnelien loistelamppuvalaistukselle
- Tunnelivalaistuksen korkea saatavuus: etäliitäntäjärjestelmä
- Joustava, helposti asennettava valaistusjärjestelmä

## Ominaisuudet

- Lineaarinen valaisin 1 tai 2 metrin pituisena
- Liitäntälaitetta ei ole integroitu: etäkytkentä on mahdollinen
- Laaja valovoimavalkoima: 3 000–30 000 lm
- Useita asennus- ja liitäntävaihtoehtoja
- Yhteensopiva Philipsin ja kolmansien osapuolten tunneliohjausjärjestelmien kanssa
- Service tag (yksilöllinen QR-tunniste) huolto-, asennus- ja varaosatietojen hakua varten

## Käyttökohteet

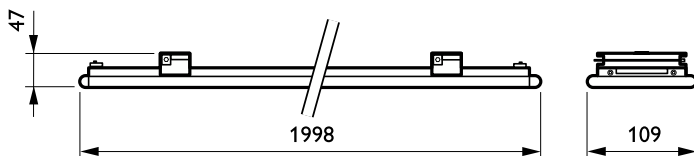
- Tunnelit
- Alikulkusillat

## Versions



TubeLine BGP360

## Mittapiirros



Tuotetiedot



TubeLine\_BGP360-DP01.tif



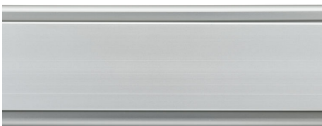
TubeLine\_BGP360-DP02.tif



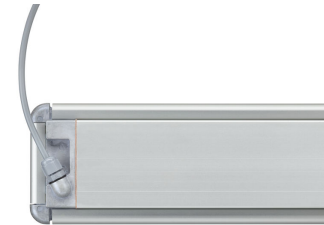
TubeLine\_BGP360-DP03.tif



TubeLine\_BGP360-DP04.tif



TubeLine\_BGP360-DP05.tif



TubeLine\_BGP360-DP06.tif



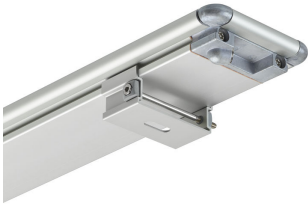
TubeLine\_BGP360-DP07.tif



TubeLine\_BGP360-DP08.tif

## Tuotetiedot

TubeLine\_BGP360\_ZGP360-  
DP09.tif



### Yleistä tietoa

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Liitäntälaite mukana       | Ei        |
| Liitäntälaite              | -         |
| Valonlähde vaihdettavissa  | Ei        |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö |
| Huoltotunniste             | Kyllä     |

### Valaistuksen tekniset tiedot

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Valaisimen valokeila              | 150°                                               |
| Valonlähteen väri                 | 740 Neutraali<br>valkoinen                         |
| Väriämpötila (nim.)               | 4000 K                                             |
| Värintoistoindeksi (CRI)          | 70                                                 |
| Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi  | Tunneleihin<br>sopiva,<br>symmetrinen<br>valonjako |
| Ylöspäin suuntautuvan valon suhde | 0                                                  |

### Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali) | - |
|------------------------------------------|---|

### Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

### Mekaaniset tiedot ja runko

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Optiikan suojan tyyppi               | Tasolasi |
| Kotelon väri                         | Alumiini |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi      | IK09     |
| Suojausluokan koodi                  | IP66     |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | -        |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä   | -        |

### Merkinnät ja luokitukset

|                     |       |
|---------------------|-------|
| CE-merkintä         | Kyllä |
| Tulenarkuusmerkintä | -     |

### Tuotetiedot

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Tuoteperheen koodi | BGP360 |
|--------------------|--------|

### Yleistä tietoa

| Order Code   | Full Product Name                  | Lamppuperheen koodi |
|--------------|------------------------------------|---------------------|
| 912300023650 | BGP360 LED30/740 DTS CFW C250W GP  | LED30               |
| 912300023651 | BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP  | LED60               |
| 912300023653 | BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP | LED120              |

Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product Name                    | Valonlähteiden |       |
|--------------|--------------------------------------|----------------|-------|
|              |                                      | Valovirta      | määrä |
| 912300023650 | BGP360 LED30/740 DTS CFW<br>C250W GP | 2 700 lm       | 24    |
| 912300023651 | BGP360 LED60/740 DTS CFW<br>C250W GP | 5 400 lm       | 48    |

| Order Code   | Full Product Name                     | Valonlähteiden |       |
|--------------|---------------------------------------|----------------|-------|
|              |                                       | Valovirta      | määrä |
| 912300023653 | BGP360 LED120/740 DTS CFW<br>C250W GP | 10 800 lm      | 48    |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                 | Virrankulutus |
|--------------|-----------------------------------|---------------|
| 912300023650 | BGP360 LED30/740 DTS CFW C250W GP | 18,8 W        |
| 912300023651 | BGP360 LED60/740 DTS CFW C250W GP | 35,5 W        |

| Order Code   | Full Product Name                  | Virrankulutus |
|--------------|------------------------------------|---------------|
| 912300023653 | BGP360 LED120/740 DTS CFW C250W GP | 72 W          |

