



# Extindem pe stradă aceeași stare de confort și siguranță ca acasă

## TownTune Vârf de stâlp central

Familia de aparate de iluminat TownTune, pregătită pentru spațiile urbane existente și viitoare, oferă toate inovațiile recente ale iluminatului în ceea ce privește performanța, calitatea luminii și conectivitatea. Familia Philips TownTune este alcătuită din trei membri: o variantă cu instalare centrală în vârf de stâlp, o variantă cu stâlp asimetric și o variantă care utilizează un suport de tip lîră, de montare în vârful stâlpului. Fiecare dintre aceste trei variante poate fi personalizată cu ajutorul unei varietăți de forme diferite pentru carcasă și al unui inel decorativ opțional care este disponibil în două culori. Având aceste opțiuni la dispoziție, puteți să creați propria semnătură de iluminat oferind o identitate distinctivă cartierelor și orașelor. Familia de aparate de iluminat este echipată, de asemenea, cu sistemul "Service Tag" Philips, prevăzut cu cod QR care simplifică lucrările de instalare și întreținere și vă permite să vă creați propria bibliotecă digitală de materiale de iluminat și piese de schimb. TownTune folosește, de asemenea, platforma de iluminat optimizată Philips Ledgine, care vă asigură că lumina de pe strada dumneavoastră are întotdeauna nivelul și direcția corespunzătoare. În plus, datorită caracteristicii SR (System Ready), TownTune este pregătit pentru viitor și acceptă asocierea cu aplicații software de control al iluminatului, atât simple, autonome, cât și avansate, precum Interact City.

## TownTune Vârf de stâlp central

### Beneficii

- Oferă confort vizual și experiențe de iluminat confortabil în spațiile urbane prin intermediul difuzorului său proiectat special.
- Designul simplu și pur face posibilă integrarea acestuia în diferite medii urbane, iar opțiunea de personalizare prin intermediul unei game largi de accesorii permite orașelor să creeze o semnătură unică, care, de asemenea, poate deveni parte din peisajul urban pe timp de zi.
- Dispune de o acoperire largă a aplicațiilor și oferă performanțe excelente prin utilizarea celei mai noi platforme LED Ledgine și prin oferirea accesului la o gamă largă de distribuții luminoase.
- Pregătit pentru a fi conectat cu sisteme de control al iluminatului și aplicații software, prin echiparea cu soclul SR(System Ready).
- Echipat cu sistemul de identificare "Service Tag" bazat pe coduri QR, care face fiecare aparat de iluminat identificabil în mod unic și oferă informații referitoare la mentenanță, instalare și piese de schimb.

### Caracteristici

- Cost optimizat al proprietarului sistemului de iluminat și opțiune de CLO (Flux luminos constant)
- Calitate excelentă a luminii oferită de platforma optimizată Philips Ledgine, cu opțiune suplimentară de optimizare în L-Tune
- Selecție de forme diferite pentru carcasă (con, dom), opțiune de inel decorativ și culoare (transparent și auriu)
- Compatibilitate de asociere cu controlerile autonome pentru iluminat, cum ar fi LumiStep, DynaDimmer și LineSwitch, precum și cu sisteme și aplicații de software avansate, ca de exemplu Interact City
- Gamă largă de pachete de fluxuri luminoase, de la 1.200 până la 10.000 de lumeni
- Variante de temperaturi de culoare: 3000 K (alb cald) sau 4000 K (alb neutru)
- Durată mare de viață de 100.000 de ore la minimum L85
- Acces la aparatul prin deschiderea capacului din partea superioară a aparatului de iluminat
- Potrivit pentru instalații noi și vechi
- Rezistent la vandalizare (IK10) și protecție ridicată împotriva prafului și a apei (IP66)

### Cerere

- Zone urbane și rezidențiale
- Piste pentru biciclete, trotuare și treceri pentru pietoni
- Centre de orașe și piețe
- Parcări auto

# TownTune Vârf de stâlp central

## Versions



| Application Conditions                                     |                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase            | 10%                                        |
| Approval and Application                                   |                                            |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic              | IK10                                       |
| Protecție ieșită supra-tensiunii (regim comun/diferențial) | Philips standard surge protection level kV |
| General Information                                        |                                            |
| Marcaj CE                                                  | CE mark                                    |
| Tip capac optic/lentilă                                    | PC-UV                                      |
| Balast inclus                                              | Da                                         |
| Marcaj de inflamabilitate                                  | F                                          |
| Sursă de lumină înlocuibilă                                | Da                                         |
| Număr de unități de echipament                             | 1 unit                                     |
| Cod familie de produse                                     | BDP260                                     |
| Light Technical                                            |                                            |
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra          | -                                          |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp                | 0°                                         |
| Randament luminos orientat în sus                          | 0                                          |
| Mechanical and Housing                                     |                                            |
| Culoare                                                    | DGR                                        |

## Controls and Dimming

| Order Code | Full Product Name                     | Cu reglarea intensității luminoase |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 49024900   | BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P | Da                                 |
| 49028700   | BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P | Da                                 |
| 49455100   | BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P          | Nu                                 |
| 49456800   | BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P          | Nu                                 |
| 86490300   | BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P       | Nu                                 |
| 86492700   | BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P       | Nu                                 |
| 86494100   | BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P       | Nu                                 |
| 86496500   | BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P       | Nu                                 |
| 86497200   | BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P       | Nu                                 |
| 86498900   | BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P       | Nu                                 |
| 86499600   | BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P       | Nu                                 |
| 86500900   | BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P       | Nu                                 |
| 86501600   | BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P       | Nu                                 |
| 86502300   | BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P       | Nu                                 |
| 86503000   | BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P       | Nu                                 |
| 86504700   | BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P       | Nu                                 |
| 86505400   | BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P       | Nu                                 |
| 86506100   | BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P       | Nu                                 |
| 86507800   | BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P       | Nu                                 |

## General Information

| Order Code | Full Product Name   | Lăime                               |                         |                   |                      |
|------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
|            |                     | fascicul de lumină corp de iluminat | Culoare sursă de lumină | Cod familie lămpi | Tip de sistem optic  |
| 49024900   | BDP260 LED39-4S/830 | 30° - 5° x 153°                     | Alb cald 830            | LED39             | Distribuție medie 50 |

| Order Code | Full Product Name | Lăime                               |                         |                   |                     |
|------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|
|            |                   | fascicul de lumină corp de iluminat | Culoare sursă de lumină | Cod familie lămpi | Tip de sistem optic |
|            | DM50 CLO DDF3 62P |                                     |                         |                   |                     |

## TownTune Vârf de stâlp central

| Order Code | Full Product Name                     | Lă ime                              |                         |                   |     | Tip de sistem optic      |
|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|-----|--------------------------|
|            |                                       | fascicul de lumină corp de iluminat | Culoare sursă de lumină | Cod familie lămpi | Cod |                          |
| 49028700   | BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P | 7° - 52° x 150°                     | Alb neutru 740          | LED14             |     | Distribu ie largă 10     |
| 49455100   | BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P          | 23° - 8° x 152°                     | Alb cald 830            | LED35             |     | Distribu ie largă 50     |
| 49456800   | BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P          | 4° - 57° x 149°                     | Alb neutru 740          | LED79             |     | Distribu ie medie 30     |
| 86490300   | BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P       | 152° x 155°                         | Alb cald 830            | LED39             |     | Distribu ie simetrică 50 |
| 86492700   | BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P       | 77° - 11° x 156°                    | Alb cald 830            | LED39             |     | Distribu ie medie 10     |
| 86494100   | BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P       | 7° - 52° x 150°                     | Alb cald 830            | LED39             |     | Distribu ie largă 10     |
| 86496500   | BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P       | 152° x 155°                         | Alb cald 830            | LED50             |     | Distribu ie simetrică 50 |
| 86497200   | BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P       | 152° x 155°                         | Alb neutru 740          | LED50             |     | Distribu ie simetrică 50 |
| 86498900   | BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P       | 77° - 11° x 156°                    | Alb cald 830            | LED50             |     | Distribu ie medie 10     |

| Order Code | Full Product Name               | Lă ime                              |                         |                   |     | Tip de sistem optic      |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|-----|--------------------------|
|            |                                 | fascicul de lumină corp de iluminat | Culoare sursă de lumină | Cod familie lămpi | Cod |                          |
| 86499600   | BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P | 77° - 11° x 156°                    | Alb neutru 740          | LED50             |     | Distribu ie medie 10     |
| 86500900   | BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P | 7° - 52° x 150°                     | Alb cald 830            | LED50             |     | Distribu ie largă 10     |
| 86501600   | BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P | 7° - 52° x 150°                     | Alb neutru 740          | LED50             |     | Distribu ie largă 10     |
| 86502300   | BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P | 152° x 155°                         | Alb cald 830            | LED74             |     | Distribu ie simetrică 50 |
| 86503000   | BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P | 152° x 155°                         | Alb neutru 740          | LED74             |     | Distribu ie simetrică 50 |
| 86504700   | BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P | 77° - 11° x 156°                    | Alb cald 830            | LED74             |     | Distribu ie medie 10     |
| 86505400   | BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P | 77° - 11° x 156°                    | Alb neutru 740          | LED74             |     | Distribu ie medie 10     |
| 86506100   | BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P | 7° - 52° x 150°                     | Alb cald 830            | LED74             |     | Distribu ie largă 10     |
| 86507800   | BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P | 7° - 52° x 150°                     | Alb neutru 740          | LED74             |     | Distribu ie largă 10     |

### Initial Performance (IEC Compliant)

| Order Code | Full Product Name                     | Temperatură de culoare inițială corelată | Indice inițial de redare a culorii Flux luminos ini ial |                                    |                      |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
|            |                                       |                                          | Temperatură de culoare inițială corelată                | Indice inițial de redare a culorii | Flux luminos ini ial |
| 49024900   | BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P | 3000 K                                   | >80                                                     | 2412 lm                            |                      |
| 49028700   | BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P | 4000 K                                   | >70                                                     | 1026 lm                            |                      |
| 49455100   | BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P          | 3000 K                                   | >80                                                     | 2380 lm                            |                      |
| 49456800   | BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P          | 4000 K                                   | >70                                                     | 5760 lm                            |                      |
| 86490300   | BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P       | 3000 K                                   | >80                                                     | 2769 lm                            |                      |
| 86492700   | BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P       | 3000 K                                   | >80                                                     | 2769 lm                            |                      |
| 86494100   | BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P       | 3000 K                                   | >80                                                     | 2925 lm                            |                      |

| Order Code | Full Product Name               | Temperatură de culoare inițială corelată | Indice inițial de redare a culorii Flux luminos ini ial |                                    |                      |
|------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
|            |                                 |                                          | Temperatură de culoare inițială corelată                | Indice inițial de redare a culorii | Flux luminos ini ial |
| 86496500   | BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P | 3000 K                                   | >80                                                     | 3500 lm                            |                      |
| 86497200   | BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P | 4000 K                                   | >70                                                     | 3550 lm                            |                      |
| 86498900   | BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P | 3000 K                                   | >80                                                     | 3500 lm                            |                      |
| 86499600   | BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P | 4000 K                                   | >70                                                     | 3550 lm                            |                      |
| 86500900   | BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P | 3000 K                                   | >80                                                     | 3700 lm                            |                      |
| 86501600   | BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P | 4000 K                                   | >70                                                     | 3750 lm                            |                      |
| 86502300   | BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P | 3000 K                                   | >80                                                     | 5180 lm                            |                      |

## TownTune Vârf de stâlp central

| Order Code | Full Product Name               | Temperatură de culoare inițială corelată | Indice inițial de redare a culorii | Flux luminos inițial |
|------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 86503000   | BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P | 4000 K                                   | >70                                | 5254 lm              |
| 86504700   | BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P | 3000 K                                   | >80                                | 5180 lm              |
| 86505400   | BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P | 4000 K                                   | >70                                | 5254 lm              |

| Order Code | Full Product Name               | Temperatură de culoare inițială corelată | Indice inițial de redare a culorii | Flux luminos inițial |
|------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 86506100   | BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P | 3000 K                                   | >80                                | 5476 lm              |
| 86507800   | BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P | 4000 K                                   | >70                                | 5550 lm              |

