



# ClassicStreet: riecheggiando il passato, plasmato per il futuro

## ClassicStreet

Richiamando la bellezza iconica delle lanterne stradali del XX secolo, ClassicStreet combina design elegante e dettagli delicati degli apparecchi d'illuminazione tradizionali, rispettando allo stesso tempo i moderni requisiti di illuminazione urbana. Progettato intorno al LED, ClassicStreet offre livelli eccezionali di illuminazione e performance energetiche per l'illuminazione delle strade grazie al motore LEDGINE-O e a ottiche personalizzate in base all'applicazione. Il suo design delicatamente curvo, insieme alle staffe e ai pali dedicati, crea un look contemporaneo che impreziosisce le città, creando atmosfere distintive e calde sia di giorno che di notte. Non solo nei contesti architettonici tradizionali, ma anche nei moderni ambienti urbani. Questa soluzione moderna di illuminazione stradale è dotata di una presa System Ready (SR), che la rende pronta per essere abbinata in futuro ad applicazioni software di controllo e illuminazione autonome o avanzate, come Interact di Signify. Gli apparecchi d'illuminazione ClassicStreet possono anche essere dotati delle nostre ricette luminose personalizzate che riducono l'inquinamento luminoso. Inoltre, ogni apparecchio d'illuminazione ClassicStreet è identificabile in modo univoco, grazie all'app Signify Service tag. Semplicemente scansionando un codice QR, posto all'interno dello sportello del palo o direttamente sull'apparecchio d'illuminazione, è possibile accedere immediatamente alla configurazione dell'apparecchio d'illuminazione. Ciò rende le operazioni di manutenzione e programmazione più rapide e semplici e consente di creare una libreria digitale di elementi di illuminazione e pezzi di ricambio.

## Vantaggi

- Design contemporaneo e distintivo ispirato alle lanterne stradali tradizionali
- Le migliori performance di illuminazione e di risparmio energetico della categoria, con l'efficienza di LEDGINE-O e delle sue ottiche
- Una soluzione adatta sia ai contesti architettonici tradizionali e storici sia agli ambienti più moderni
- Service tag per una facile installazione e manutenzione

## Caratteristiche

- Disponibile in versioni per installazione testa palo e a sospensione
- Staffe e pali dedicati ClassicStreet
- Ottiche ottimizzate per offrire un'illuminazione efficiente, uniforme e confortevole
- Presa SR pronta per essere abbinata a controlli di illuminazione standard e avanzati

## Applicazione

- Strade e vie
- Parchi e piazze
- Strutture residenziali
- Strade e vie urbane principali; strade e vie secondarie e residenziali
- Centri città e aree storiche
- Strade pedonali e piste ciclabili, piazze, parchi e parchi giochi

## Disegno tecnico



## Dati del prodotto



ClassicStreet-BDP794-1DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-2DPP.tif

Dati del prodotto



ClassicStreet-BDP794-3DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-4DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-5DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-6DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-7DPP.tif



ClassicStreet-BDP794-8DPP.tif

**Informazioni generali**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Driver incluso      | Si      |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Service tag         | Si      |

**Dati tecnici di illuminazione**

|   |      |
|---|------|
| Numero di sorgenti luminose                 | 20   |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0,03 |

**Meccanica e corpo**

|   |           |
|---|-----------|
| Colore alloggiamento e una gestione termica       | Nero IP66 |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -         |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | -         |

**Approvazione e applicazione**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Marchio CE                | Si |
| Marchio di infiammabilità | -  |

**Dati del prodotto**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Codice famiglia prodotto | BDP794 |
|--------------------------|--------|

**Informazioni generali**

| Order Code | Full Product Name                        | Codice famiglia lampada | Sorgente luminosa sostituibile |
|------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | LED53                   | No                             |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | LED52                   | No                             |
| 11681100   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | LED53                   | No                             |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | LED42                   | Si                             |
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | LED42                   | Si                             |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | LED53                   | Si                             |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK  | LED63                   | Si                             |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK  | LED52                   | Si                             |

**Dati tecnici di illuminazione (1/2)**

| Order Code | Full Product Name                        | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | Colore sorgente luminosa | Temperatura di colore correlata (Nom) | Indice di resa cromatica (CRI) |
|------------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 152° x 155°   | 740 bianco neutro        | 4000 K                                | 70                             |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | 152° x 155°   | 830 bianco caldo         | 3000 K                                | 80                             |
| 11681100   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 152° x 155°   | 740 bianco neutro        | 4000 K                                | 70                             |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | 152° x 155°   | 740 bianco neutro        | 4000 K                                | 70                             |

| Order Code | Full Product Name                       | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | Colore sorgente luminosa | Temperatura di colore correlata (Nom) | Indice di resa cromatica (CRI) |
|------------|---|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 52° - 7° x 151°   | 740 bianco neutro        | 4000 K                                | 70                             |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 52° - 7° x 151°   | 740 bianco neutro        | 4000 K                                | 70                             |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 52° - 7° x 151°   | 740 bianco neutro        | 4000 K                                | 70                             |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | 52° - 7° x 151°   | 830 bianco caldo         | 3000 K                                | 80                             |

**Dati tecnici di illuminazione (2/2)**

| Order Code | Full Product Name                        | Flusso luminoso | Tipo di ottica aree esterne   |
|------------|--|-----------------|-------------------------------|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 3.348 lm        | Distribuzione simmetrica DS50 |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | 3.172 lm        | Distribuzione simmetrica DS50 |
| 11681100   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 3.348 lm        | Distribuzione simmetrica DS50 |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | 2.898 lm        | Distribuzione simmetrica DS50 |

| Order Code | Full Product Name                       | Flusso luminoso | Tipo di ottica aree esterne |
|------------|---|-----------------|-----------------------------|
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 2.993 lm        | Distribuzione Larga DW10    |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 3.796 lm        | Distribuzione Larga DW10    |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 4.320 lm        | Distribuzione Larga DW10    |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | 3.250 lm        | Distribuzione Larga DW10    |

### Funzionamento e parte elettrica

| Order Code | Full Product Name                        | Consumo energetico | Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)  |
|------------|--|--------------------|---|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 33 W               | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | 42 W               | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune |
| 11681100   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | 33 W               | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | 26 W               | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune |

| Order Code | Full Product Name                       | Consumo energetico | Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)  |
|------------|---|--------------------|---|
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 25 W               | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 32 W               | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | 38,5 W             | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | 40,5 W             | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune |

### Controlli e dimmerazione

| Order Code | Full Product Name                        | Dimmerabile | Livello massimo di attenuazione |
|------------|--|-------------|---------------------------------|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | No          | Non applicabile                 |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | No          | Non applicabile                 |
| 11681100   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | No          | Non applicabile                 |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | Si          | 10%                             |

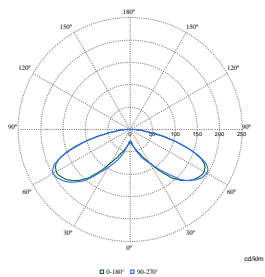
| Order Code | Full Product Name                       | Dimmerabile | Livello massimo di attenuazione |
|------------|---|-------------|---------------------------------|
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | No          | Non applicabile                 |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | No          | Non applicabile                 |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | No          | Non applicabile                 |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | No          | Non applicabile                 |

### Meccanica e corpo

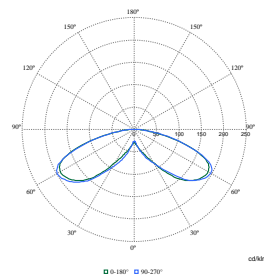
| Order Code | Full Product Name                        | Tipo copertura ottica | Codice di protezione dagli impatti meccanici |
|------------|--|-----------------------|--|
| 11679800   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | Vetro smerigliato     | IK08   |
| 11680400   | BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF | Vetro smerigliato     | IK08   |
| 11681100   | BDP794 LED53-4S/740 PSU II DS50 MK-WH GF | Vetro smerigliato     | IK08   |
| 11682800   | BDP794 LED42-4S/740 II DS50 MK-WH FG BK  | Vetro piano           | IK09   |

| Order Code | Full Product Name                       | Tipo copertura ottica | Codice di protezione dagli impatti meccanici |
|------------|---|-----------------------|--|
| 11688000   | BDP794 LED42-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | Vetro piano           | IK09   |
| 11689700   | BDP794 LED53-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | Vetro piano           | IK09   |
| 11690300   | BDP794 LED63-4S/740 II DW10 MK-WH FG BK | Vetro piano           | IK09   |
| 11691000   | BDP794 LED52-4S/830 II DW10 MK-WH GF BK | Vetro smerigliato     | IK08   |

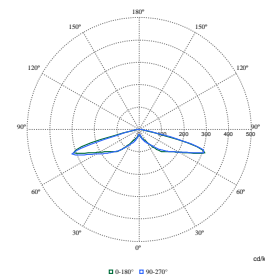
Polar Wide Diagrams



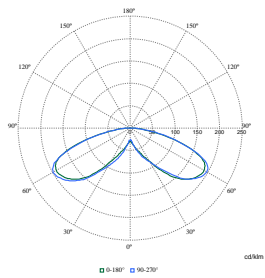
Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023849



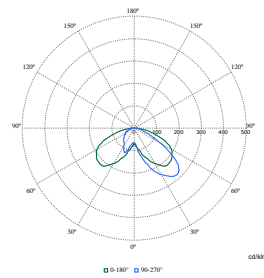
Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023850



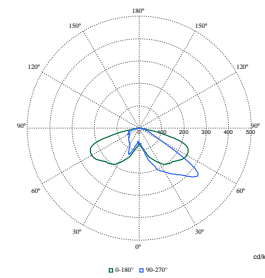
Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023852



Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023851

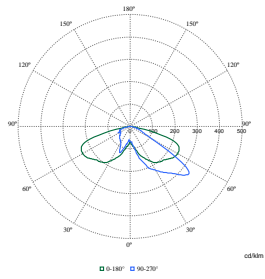


Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023861

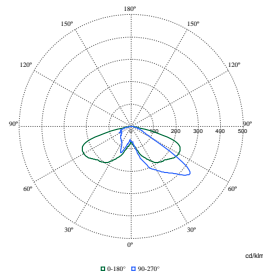


Polar Normal (separate) - BDP794I - 912300023860

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP794I -  
912300023858



Polar Normal (separate) - BDP794I -  
912300023859

