



# CitySoul gen2 LED – sokoldalú megjelenés

## CitySoul gen2 LED Mini

A második generációs CitySoul a Philips által eddig tervezett, városi világítást biztosító termékcsaládok egyik legsokoldalúbb és legizgalmasabb terméke. Ez a rendkívül hatékony termékcsalád kiváló megvilágítást és megfelelő hangulatot biztosít minden városi alkalmazási területen a külső kerületektől a város szívéig. A család moduláris felépítésének köszönhetően, valamint az újdonságok (pl. a Lyre és az Accent kiegészítők) hozzáadásával a Philips ideális, minden városi környezetbe illeszthető készletet alkotott. A termékek külseje lapos és teljesen kerek, a csővégekhez és karokhoz vezető átmenetek pedig észrevehetetlenek, így a városkép egységes, elegáns és megbontatlan marad. A LED-hez tervezett lámpatest rendkívül hatékony és könnyen karbantartható elemekből áll. Kétféle méretben kapható, és támogatja az oszlopkarra, oszlopcsúcsra történő, az útfeszítéses és a függesztett szerelést.

### Előnyök

- Széles világítási eszköztárral különböző városi felhasználási területekhez alkalmazható
- A lámpatestek, karok és oszlopok kialakítása egy koncepcióba illeszkedik, és ennek megfelelően egységes
- A kiváló teljesítménynek és termékminőségnek köszönhetően valóban időtálló megoldás

### Szolgáltatások

- Elegáns, komplett megoldások széles választéka: oszlopok és karok, illetve dönthető, dupla kialakítású és útfélesztéses változatok
- Többféle funkcióval a lehető leghatékonyabb és legkellemesebb világítás érdekében
- Minden Philips-szabvánnyal és speciális világítás szabályozással kompatibilis
- Egyszerű karbantartás a helyszínen
- Kompatibilis a CitySoul meglévő oszlop- és oszlopkar-termékcsaládjaival (Flip, Morph, Jump, Sweep)

### Alkalmazás

- Városközpontok
- Parkok és közterek
- Utak és utcák
- Irodaövezetek

### Versions



BPP532 RET

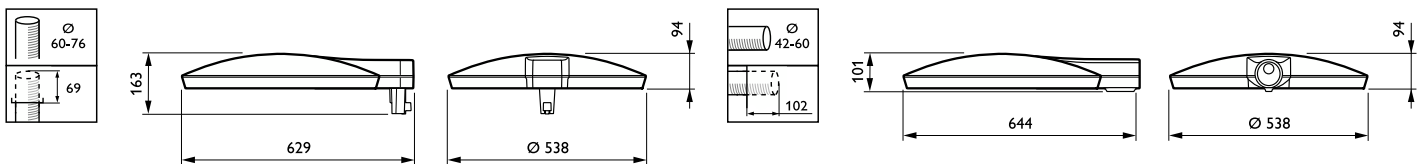


BRP530 RET

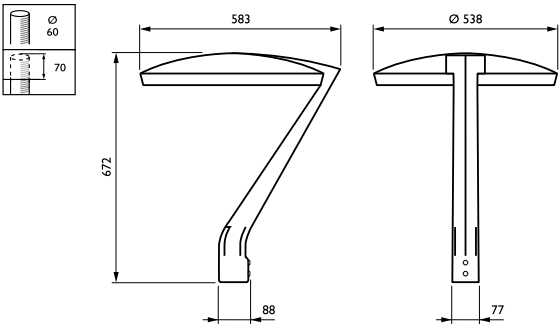


BGP530

### Méretezett rajza



Méretezett rajza



| Általános információ                      |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Előtét mellékelve                         | Igen                              |
| Lámpacsatlád kódja                        | LED60                             |
| Cserélhető fényforrás                     | Igen                              |
| Előtét egységek száma                     | 1 egység                          |
| Szervizcímke                              | Igen                              |
| Technikai adatok                          |                                   |
| Lámpatest fényeloszlása                   | -                                 |
| A fényforrás színe                        | 830 meleg fehér                   |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges)      | 3000 K                            |
| Színvisszaadási index (CRI)               | 80                                |
| A fényforrások száma                      | 30                                |
| Kültéri optika típusa                     | Közepes<br>fényeloszlás –<br>DM50 |
| Felfelé irányuló fényhányados             | 0,03                              |
| Működtetés és elektronika                 |                                   |
| Teljesítményfelvétel                      | 46,5 W                            |
| Vezérlők és fényerő-szabályozás           |                                   |
| Szabályozható                             | Igen                              |
| Maximális szabályozási szint              | 10%                               |
| Mechanika és tokozás                      |                                   |
| Ház színe                                 | Szürke                            |
| Mech. behatások elleni védelem kódja      | IK08                              |
| Por és víz elleni védelem kódja           | IP66                              |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél | -                                 |
| Normál dőlésszögű oszlopfej               | -                                 |
| Tanúsítvány és alkalmazási területek      |                                   |
| CE jelölés                                | Igen                              |
| Gyúlékonysági jelzés                      | -                                 |

Technikai adatok

| Order Code | Full Product Name                        | Fényáram |
|------------|------------------------------------------|----------|
| 87865800   | BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR     | 5 100 lm |
| 87866500   | BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35  | 5 100 lm |
| 89203600   | BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR | 4 920 lm |
| 89204300   | BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR | 5 100 lm |
| 89207400   | BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL  | 5 100 lm |

Működtetés és elektronika

| Order Code | Full Product Name                           | Túlfeszültség-védelem (közös/<br>különbözeti)                                                       |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87865800   | BPP530 LED60-4S/830 II<br>DM50 D9 AL GR     | Szabványos túlfeszültség-védelmi szint                                                              |
| 87866500   | BPP530 LED60 II DM50 AL GR<br>D9 SRG10 T35  | Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje:<br>10 kV-os differenciál módusig és 10 kV<br>közös módusig |
| 89203600   | BPP532 LED60-4S/830 II DM50<br>D9 SRG10ALGR | Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje:<br>10 kV-os differenciál módusig és 10 kV<br>közös módusig |

Mechanika és tokozás

| Order Code | Full Product Name                        | Optikai búra típusa |
|------------|------------------------------------------|---------------------|
| 87865800   | BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR     | átlátszó üveg       |
| 87866500   | BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35  | Síküveg             |
| 89203600   | BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR | Síküveg             |

Termékadatok

| Order Code | Full Product Name                        | Termékcsalád kódja |
|------------|------------------------------------------|--------------------|
| 87865800   | BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR     | BPP530             |
| 87866500   | BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35  | BPP530             |
| 89203600   | BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR | BPP532             |

| Order Code | Full Product Name                           | Túlfeszültség-védelem (közös/<br>különbözeti)                                                       |
|------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89204300   | BRP530 LED60-4S/830 II<br>DM50 D9 SRG10ALGR | Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje:<br>10 kV-os differenciál módusig és 10 kV<br>közös módusig |
| 89207400   | BGP530 LED60-4S/830 II<br>DM50 D9 SRG10 AL  | Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje:<br>10 kV-os differenciál módusig és 10 kV<br>közös módusig |

| Order Code | Full Product Name                        | Optikai búra típusa |
|------------|------------------------------------------|---------------------|
| 89204300   | BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR | Síküveg             |
| 89207400   | BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL  | átlátszó üveg       |

| Order Code | Full Product Name                        | Termékcsalád kódja |
|------------|------------------------------------------|--------------------|
| 89204300   | BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR | BRP530             |
| 89207400   | BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL  | BGP530             |

