



# Skaber attraktive bybilleder

## OptiSpace Pullert

OptiSpace er en kreativ pullertløsning, som gør det muligt at skabe et mere attraktivt byrum for de mennesker, der færdes der, ved at undgå dannelse af et lodret bybillede. Dette og meget mere leverer OptiSpace i kombination med attraktive samlede ejeromkostninger. Ved hjælp af de forskellige styringsmuligheder kan energiforbruget reduceres, og de samlede ejeromkostninger mindskes yderligere. Takket være de optimerede lysfordelingsmuligheder kan afstanden mellem pullerterne maksimeres, hvorved antallet af påkrævede lyspunkter til installation mindskes. For at understøtte forskellige designmuligheder fås OptiSpace også i forskellige farver: Philips Ultramørkegrå er standardfarven, mens andre farver fås på forespørgsel.

### Fordele

- Et diskret design, som nemt kan integreres i moderne bycentre
- Attraktive samlede ejeromkostninger
- Overholder de vigtigste nationale og internationale love i Europa

### Funktioner

- Giver mulighed for ekstra afstand på op til 20 meter
- Giver et lysudbytte på op til 4.300 lumen
- IP66- og IK10-klassificeringer
- Mulighed for at vælge mellem farvetemperaturerne varm hvid eller neutral hvid
- Mulighed for at vælge mellem asymmetrisk og symmetrisk optik
- Bundplade, ekstraudstyr

### Anvendelsesområder

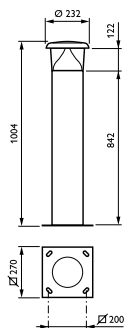
- Parker og pladser
- Fortove og cykelstier
- Bygningsfacader og parkeringspladser

## Versions

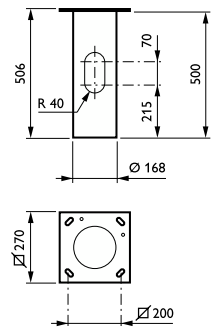


OptiSpace-BCB500

## Målskitse



Målskitse



Oplysninger om produktet

OptiSpace-BCB500 -5DPP.TIF



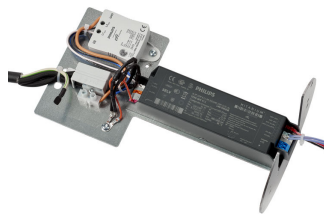
OptiSpace-BCB500 -1DPP.TIF



## Oplysninger om produktet



OptiSpace-BCB500 -9DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -7DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -2DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -3DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -4DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -8DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -6DPP.TIF



OptiSpace-BCB500 -10DPP.TIF

|                                                    |                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle oplysninger                              |                                                                                             |
| Driver inkluderet                                  | Ja                                                                                          |
| Udskiftelig lyskilde                               | Ja                                                                                          |
| Antal forkoblingsenheder                           | 1 enhed                                                                                     |
| Service-kode                                       | Ja                                                                                          |
| Lysteknisk                                         |                                                                                             |
| Opadrettet lysudbyttegrad                          | 0                                                                                           |
| Drift og el                                        |                                                                                             |
| Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel) | Armatusikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand |
| Lysstyringssystemer og dæmpning                    |                                                                                             |
| Dæmpbar                                            | Nej                                                                                         |
| Mekanik og armaturhus                              |                                                                                             |
| Farve på armaturhus                                | Sort                                                                                        |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse                  | IK10                                                                                        |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse                  | IP66                                                                                        |
| Standardhædningsvinkel, sidemontering              | 0°                                                                                          |
| Godkendelse og anvendelsesområde                   |                                                                                             |
| CE-mærke                                           | Ja                                                                                          |
| Mærke for brændbarhed                              | Til montering på normalt antændelige overflader                                             |
| Produktdata                                        |                                                                                             |
| Produktseriekode                                   | BCB500                                                                                      |

Generelle oplysninger

| Order Code   | Full Product Name                        | Kode for lampeserie |
|--------------|------------------------------------------|---------------------|
| 912300024101 | BCB500 LED56-4S/740 S DGR                | LED56               |
| 912300024103 | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR       | LED27               |
| 912300060278 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II A DGR MSP CLO | LED16               |
| 912300060279 | BCB500 LED16-4S/830 PSU II A DGR MSP CLO | LED16               |
| 912300060280 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II S DGR MSP CLO | LED16               |
| 912300060281 | BCB500 LED16-4S/830 PSU II S DGR MSP CLO | LED16               |

Lysteknisk (1/2)

| Order Code   | Full Product Name                  | Armatur til lysstrålespredning | Lyskildefarve    | Korreleret             |                | Order Code   | Full Product Name                        | Armatur til lysstrålespredning | Lyskildefarve    | Korreleret             |                        |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|----------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
|              |                                    |                                |                  | farvetemperatur (nom.) | Farvegen (CRI) |              |                                          |                                |                  | farvetemperatur (nom.) | Farvegengivelses (CRI) |
| 912300024101 | BCB500 LED56-4S/740 S DGR          | 177°                           | 740 Neutral hvid | 4000 K                 | 70             | 912300060279 | A DGR MSP CLO                            |                                |                  |                        |                        |
| 912300024103 | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR | 7° - 9° x 177°                 | 740 Neutral hvid | 4000 K                 | 70             |              | BCB500 LED16-4S/830 PSU II A DGR MSP CLO | 21° - 26° x 200°               | 830 Varm hvid    | 3000 K                 | 80                     |
| 912300060278 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II         | 21° - 26° x 200°               | 740 Neutral hvid | 4000 K                 | 70             | 912300060280 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II               | 177°                           | 740 Neutral hvid | 4000 K                 | 70                     |

| Order Code   | Full Product Name   | Armatur til lysstrålespredning | Korreleret farvetemperatur (nom.) |        | Farvegengivelsesindeks (CRI) |
|--------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------|------------------------------|
|              |                     | Lyskildefarve                  |                                   |        |                              |
| 912300060281 | S DGR               |                                |                                   |        |                              |
|              | MSP CLO             |                                |                                   |        |                              |
|              | BCB500              | 177°                           | 830 Varm                          | 3000 K | 80                           |
|              | LED16-4S/830 PSU II |                                | hvid                              |        |                              |
|              | S DGR               |                                |                                   |        |                              |
|              | MSP CLO             |                                |                                   |        |                              |

Lysteknisk (2/2)

| Order Code   | Full Product Name                  | Lysstrøm | Optiktype til brug |
|--------------|------------------------------------|----------|--------------------|
|              |                                    |          | udendørs           |
| 912300024101 | BCB500 LED56-4S/740 S DGR          | 4.900 lm | Symmetrisk         |
| 912300024103 | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR | 2.400 lm | Asymmetrisk        |
| 912300060278 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II A DGR   | 1.450 lm | Asymmetrisk        |
|              | MSP CLO                            |          |                    |
| 912300060279 | BCB500 LED16-4S/830 PSU II A DGR   | 1.420 lm | Asymmetrisk        |
|              | MSP CLO                            |          |                    |

| Order Code   | Full Product Name                | Lysstrøm | Optiktype til brug |
|--------------|----------------------------------|----------|--------------------|
|              |                                  |          | udendørs           |
| 912300060280 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II S DGR | 1.432 lm | Symmetrisk         |
|              | MSP CLO                          |          |                    |
| 912300060281 | BCB500 LED16-4S/830 PSU II S DGR | 1.390 lm | Symmetrisk         |
|              | MSP CLO                          |          |                    |

Drift og el

| Order Code   | Full Product Name                        | Strømforbrug |
|--------------|------------------------------------------|--------------|
| 912300024101 | BCB500 LED56-4S/740 S DGR                | 37,2 W       |
| 912300024103 | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR       | 20 W         |
| 912300060278 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II A DGR MSP CLO | 12,3 W       |

| Order Code   | Full Product Name                        | Strømforbrug |
|--------------|------------------------------------------|--------------|
| 912300060279 | BCB500 LED16-4S/830 PSU II A DGR MSP CLO | 14,7 W       |
| 912300060280 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II S DGR MSP CLO | 11,3 W       |
| 912300060281 | BCB500 LED16-4S/830 PSU II S DGR MSP CLO | 12,8 W       |

Mekanik og armaturhus

| Order Code   | Full Product Name      |                              | Standardhældningsvinkel, |
|--------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|
|              | Name                   | Optikafskærmningstype        | stolpetop                |
| 912300024101 | BCB500                 | Afskærmning i                | 0°                       |
|              | LED56-4S/74            | polykarbonat og              |                          |
|              | 0 S DGR                | højreflekterende glans-optik |                          |
| 912300024103 | BCB500                 | Afskærmning i                | 0°                       |
|              | LED27-4S/74            | polykarbonat og              |                          |
|              | 0 ANB14 II A DGR       | højreflekterende glans-optik |                          |
| 912300060278 | BCB500                 | Skål/afskærmning i           | -                        |
|              | LED16-4S/74            | polykarbonat, klar           |                          |
|              | 0 PSU II A DGR MSP CLO |                              |                          |
| 912300060279 | BCB500                 | Skål/afskærmning i           | -                        |
|              | LED16-4S/83            | polykarbonat, klar           |                          |
|              | 0 PSU II A DGR MSP CLO |                              |                          |

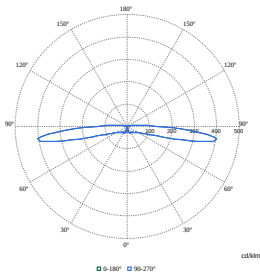
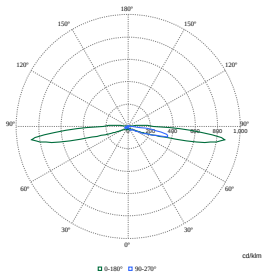
| Order Code   | Full Product Name      |                       | Standardhældningsvinkel, |
|--------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
|              | Name                   | Optikafskærmningstype | stolpetop                |
| 912300060280 | BCB500                 | Skål/afskærmning i    | -                        |
|              | LED16-4S/74            | polykarbonat, klar    |                          |
|              | 0 PSU II S DGR MSP CLO |                       |                          |
| 912300060281 | BCB500                 | Skål/afskærmning i    | -                        |
|              | LED16-4S/83            | polykarbonat, klar    |                          |
|              | 0 PSU II S DGR MSP CLO |                       |                          |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

| Order Code   | Full Product Name                          | Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t. |
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 912300024101 | BCB500 LED56-4S/740 S DGR                  | 0,5 %                              |
| 912300024103 | BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR         | 0,5 %                              |
| 912300060278 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II A DGR MSP CLO - |                                    |

| Order Code   | Full Product Name                          | Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t. |
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 912300060279 | BCB500 LED16-4S/830 PSU II A DGR MSP CLO - |                                    |
| 912300060280 | BCB500 LED16-4S/740 PSU II S DGR MSP CLO - |                                    |
| 912300060281 | BCB500 LED16-4S/830 PSU II S DGR MSP CLO - |                                    |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BCB500I - 912300024103

Polar Normal (separate) - BCB500I - 912300024101

