



# Ledinaire All-in projektører

## BVP167 LED36/830\_40\_65DOB 30W SWB MDU

Ledinaire All-in projektører, 30 W, 3300 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Sensorbaseret dæmpning, Symmetrisk, MDU

Med denne Ledinaire all-in projektørserie kan du nemt justere farvetemperaturen med en kontakt. Du behøver ikke længere at vælge mellem varm hvid, neutral hvid eller kold hvid, du får alt dette i ét enkelt produkt! Serien leveres med Philips høje kvalitetsniveau til en konkurrencedygtig pris. Pålidelig, energieffektiv og til en overkommelig pris – lige hvad du har brug for.

### Produkt data

| Generelle oplysninger                  |  | Farvegengivelsesindeks (CRI) |                                    |
|--|--|------------------------------|------------------------------------|
| Kode for lampeserie                    | LED36S [LED module, system flux 3600 lm] | Farvegengivelsesindeks (CRI) | 80                                 |
| Antal forkoblingsenheder               | 1 enhed                                  | Flimmerværdi (PstLM)         | 1                                  |
| Driver inkluderet                      | Ja                                       | Lyskildefarve                | 830 Varm hvid og 865 Koldt dagslys |
| Fotocelle                              | Fotocelle medfølger                      | Optiktype                    | Symmetrisk 110°                    |
| Lyskildes motortype                    | LED system in flux                       | Optikafskærmningstype        | Glas                               |
| Plan                                   | Værdi                                    | Lampens lysstrålespedning    | 110°                               |
| Indbygget lysstyringssystem            | Bevægelsesdetektionsenhed                | Optisk type – udendørs       | Symmetrisk                         |
| Lysteknisk                             |  | Alt-i-en-type                | All-in, Multi Color Temperature    |
| Opadrettet lysudbyttegrad              | 0  | Drift og el                  |                                    |
| Lysstrøm                               | 3.300 3.600 lm                           | Indgangsspænding             | 220-240 V                          |
| Standardhældningsvinkel, stolpetop     | 27°                                      | Linjefrekvens                | 50 or 60 Hz                        |
| Standardhældningsvinkel, sidemontering | -  | Startstrøm                   | 1,22 A                             |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)             | 110 120 lm/W                             | Starttid                     | 0,0072 ms                          |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)      | 3000 4000 6500 K                         | Strømforbrug                 | 30 W                               |
|  |  | Effektfaktor (brøk)          | 0.9                                |

## Ledinaire All-in projektører

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Tilslutning                           | Løse ledere/kabler    |
| Kabel                                 | 1,0 m kabel uden stik |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 73                    |

### Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | -25 til +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Dæmpbar                       | Nej                                 |
| Driver/strømenhed/transformer | Driver integreret på LED-kort (DoB) |
| Kontrolgrænseflade            | Sensorbaseret dæmpning              |
| Konstant lysudbytte           | Nej                                 |

### Mekanik og armaturhus

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Materiale for lampehus             | Formstøbt aluminium   |
| Reflektormateriale                 | Polykarbonat  |
| Optikmateriale                     | Glas  |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Hærdet glas   |
| Fikseringsmateriale                | Stål  |
| Farve på armaturhus                | RAL 7043  |
| Monteringsanordning                | Via U-formet beslag, indstillingskalavinkel, universel installation |
| Optikafskærmning/objektivform      | Fladt   |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | Klar  |
| Samlet længde                      | 220 mm  |
| Samlet bredde                      | 133 mm  |
| Samlet højde                       | 56 mm   |
| Effektivt projekteret område       | 0,016965 m <sup>2</sup>   |
| Mål (højde x bredde x dybde)       | 56 x 133 x 220 mm   |

### Godkendelse og anvendelsesområde

|  |   |
|--|---|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse                  | IP65 [Beskyttet mod støvindrængning, stænkæt]   |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse                  | IK07 [2 J, forstærket]                          |
| Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel) | 1.5/1.5 kV                                      |
| Bæredygtighedsklassificering                       | -   |
| Beskyttelsesklasse IEC                             | Sikkerhedsklasse I                              |
| Glødetrådstest                                     | Temperatur 650 °C, varighed 30 s                |
| Mærke for brændbarhed                              | Til montering på normalt antændelige overflader |
| CE-mærke   | CE-mærke  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ENEC-mærke                        | -  |
| Garantiperiode                    | 5 år   |
| Fotobiologisk sikkerhed           | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk risikospecifikation | 0,2 m  |
| EU RoHS-godkendt                  | Ja   |

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|   |   |
|---|---|
| Lysstrømtolerance                             | +/-10%  |
| Indledende kromaticitet                       | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337)<br>SDCM<5 |
| Tolerance for strømforbrug                    | +/-10%  |
| Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance | -2  |

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|   |       |
|---|-------|
| Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer | 7,5 % |
| Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer             | 80    |

### Anvendelsesbetingelser

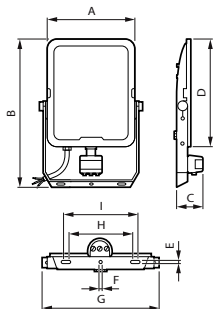
|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C         |
| Velegnet til tilfældigt skift     | Ikke relevant |

### Produktdata

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | BVP167 LED36/830_40_65DOB 30W SWB MDU |
| Det fulde produktnavn                                | BVP167 LED36/830_40_65DOB 30W SWB MDU |
| Full EOC   | 872016973617799                       |
| Ordrekode  | 911401893386                          |
| Materialenr. (12NC)                                  | 911401893386                          |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                                     |
| Nettovægt (stykke)                                   | 0,585 kg                              |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169736177                         |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 16                                    |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169736368                         |

# Ledinaire All-in projektører

## Målskitse



| mm | 10W | 20W | 30W | 50W | 70W |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A  | 70  | 82  | 117 | 150 | 175 |
| B  | 174 | 191 | 220 | 255 | 295 |
| C  | 58  | 58  | 58  | 58  | 70  |
| D  | 90  | 109 | 145 | 185 | 215 |
| E  | 4,2 | 4,2 | 4,5 | 5,5 | 6,5 |
| F  | 4,2 | 4,2 | 4,5 | 6,5 | 6,5 |
| G  | 85  | 97  | 133 | 173 | 203 |
| H  | 41  | 50  | 70  | 90  | 110 |
| I  | 51  | 60  | 85  | 110 | 130 |

