



# Ledinaire Floodlights gen3

## BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE

Ledinaire Floodlights gen3, 100 W, 10500 lm, 4000 K, CRI80, Asymmetrisk bred lysstråle, IP65

Utvalget av Ledinaire-flombelysning omfatter flere populære LED-armaturer med høy Philips-kvalitet til en konkurransedyktig pris. Pålitelige, energieffektive og rimelige – akkurat det du trenger.

### Produktdata

| Generell informasjon           |                                    |                                 |                            |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Lampefamiliekode               | -                                  | Standardvinkel sidemontering    | -                          |
| Lyskilden kan byttes ut        | Nei                                | Korrelert fargetemperatur (nom) | 4000 K                     |
| Antall utstyrsenheter          | 1 enhet                            | Lysutbytte (vurdert) (Nom)      | 105 lm/W                   |
| Driver inkludert               | Ja                                 | Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | >80                        |
| Light source engine type       | LED                                | Flimmerverdi (PstLM)            | 1                          |
| Lighting Technology            | LED                                | Stroboskopisk effekt            | 5                          |
| CE-merke                       | Ja                                 | Lyskildefarge                   | 840 nøytralhvit            |
| Garantiperiode                 | 3 år                               | Type optisk deksel              | Glass                      |
| Brennbarhetsmerke              | -                                  | Armatur lysstråle spredning     | 40° x 83°                  |
| ENEC-merke                     | -                                  | Optikktype utendørs             | Asymmetrisk bred lysstråle |
| Test av glødetråd              | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek | Drift og elektronikk            |                            |
| I samsvar med EU RoHS          | Ja                                 | Inngangsspenning                | 220 til 240 V              |
| Teknisk belysning              |                                    | Line Frequency                  | 50 or 60 Hz                |
| Oppover lyseffektforhold       | 0                                  | Opprinnelig CLO strømforbruk    | - W                        |
| Lysytelse                      | 10 500 lm                          | Average CLO power consumption   | 100 W                      |
| Standardvinkel på stolpetoppen | -                                  | Strømforbruk (CLO)              | - W                        |
|                                |                                    | Startstrøm                      | 3,84 A                     |

## Ledinaire Floodlights gen3

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Innløpstid                             | 0,0244 ms                 |
| Effektforbruk                          | 100 W                     |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.95                      |
| Tilkobling                             | Flygende ledninger/kabler |
| Kabel                                  | Kabel, 2,0 m uten plugg   |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 22                        |

### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | -25 til +40 °C |
|----------------------|----------------|

### Kontroller og dimming

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kan dimmes                      | Nei                          |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                          |

### Mekanikk og innfatning

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Innfatningsmateriale         | Formstøpt aluminium          |
| Reflektormateriale           | Polykarbonat                 |
| Optisk materiale             | Glass                        |
| Optisk deksel/linsemateriale | Herdet glass                 |
| Fixation material            | Stål                         |
| Innfatningsfarge             | Grå                          |
| Monteringsanordning          | Monteringsbrakett, justerbar |
| Optisk deksel/linseform      | Flat                         |
| Optisk deksel/linsefinish    | Klar                         |
| Total lengde                 | 282 mm                       |
| Total bredde                 | 409 mm                       |
| Total høyde                  | 34,5 mm                      |
| Effektivt prosjektert område | 0,045 m²                     |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 35 x 409 x 282 mm            |

### Godkjenning og bruksområde

|                                        |                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingress beskyttelseskode               | IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]                                           |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode          | IK08 [5 J hærversikker]                                                                          |
| Surge Protection (Common/Differential) | Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 4 kV differensiell modus og 4 kV i vanlig modus |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Sustainability rating             | -                                              |
| IEC-beskyttelsesklasse            | Sikkerhetsklasse I                             |
| Fotobiologisk risiko              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk risikospesifikasjon | 0,2 m                                          |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lysstrømstoleranse                    | +/-10%                 |
| Innledende kromatisitet               | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Strømforbrukstoleranse                | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                   |

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | 75  |

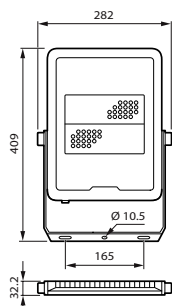
### Bruksforhold

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C         |
| Maksimalt dimmenivå            | Ikke relevant |

### Produktdata

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE |
| Fullstendig produktnavn           | BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE |
| Full EOC                          | 871951453495799                   |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3557135                           |
| Bestillingskode                   | 53495799                          |
| Materialenr. (12NC)               | 911401896483                      |
| Lokal bestillingskode             | 3557135                           |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                 |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514534957                     |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 4                                 |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514534995                     |

## Målskisse



## Ledinaire Floodlights gen3

