



# Ledinaire Floodlights gen3

## BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE

Ledinaire Floodlights gen3, 50 W, 5500 lm, 3000 K, CRI80, Symmetrisk 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           |                                    | Standardvinkel sidemontering    |                           |
|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Lampefamiliekode               | -                                  | Korrelert fargetemperatur (nom) | 3000 K                    |
| Lyskilden kan byttes ut        | Nei                                | Lysutbytte (vurdert) (Nom)      | 110 lm/W                  |
| Antall utstyrsenheter          | 1 enhet                            | Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | >80                       |
| Driver inkludert               | Ja                                 | Flimmerverdi (PstLM)            | 1                         |
| Light source engine type       | LED                                | Stroboskopisk effekt            | 5                         |
| Lighting Technology            | LED                                | Lyskildefarge                   | 830 varmhvit              |
| CE-merke                       | Ja                                 | Type optisk deksel              | Glass                     |
| Garantiperiode                 | 3 år                               | Armatur lysstråle spredning     | 110° x 110°               |
| Brennbarhetsmerke              | -                                  | Optikktype utendørs             | Symmetrisk bred lysstråle |
| ENEC-merke                     | -                                  |                                 |                           |
| Test av glødetråd              | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek |                                 |                           |
| I samsvar med EU RoHS          | Ja                                 |                                 |                           |
| Teknisk belysning              |                                    | Drift og elektronikk            |                           |
| Oppover lyseffektforhold       | 0                                  | Inngangsspenning                | 220 til 240 V             |
| Lysytelse                      | 5 500 lm                           | Line Frequency                  | 50 or 60 Hz               |
| Standardvinkel på stolpetoppen | -                                  | Opprinnelig CLO strømförbruk    | - W                       |
|                                |                                    | Average CLO power consumption   | 50 W                      |
|                                |                                    | Strømförbruk (CLO)              | - W                       |
|                                |                                    | Startström                      | 1,68 A                    |

## Ledinaire Floodlights gen3

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Innløpstid                             | 0,0082 ms                 |
| Effektforbruk                          | 50 W                      |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.95                      |
| Tilkobling                             | Flygende ledninger/kabler |
| Kabel                                  | Kabel, 1,0 m uten plugg   |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 44                        |

### 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                 | 173 mm                       |
| Total bredde                 | 232 mm                       |
| Total høyde                  | 26,1 mm                      |
| Effektivt prosjektert område | 0,028 m <sup>2</sup>         |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 26 x 232 x 173 mm            |

### Godkjenning og bruksområde

|  |  |
|--|--|
| Ingress beskyttelseskode               | IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]   |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode          | IK07 [2 J armert]  |
| Surge Protection (Common/Differential) | Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 2 kV differensiell modus og 2 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)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lysstrømtoleranse                     | +/-10%                 |
| Innledende kromatisitet               | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Strømforbrukstoleranse                | +/-10%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | +/-2                   |

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

|   |     |
|---|-----|
| Feilfrekvens for styretstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                   | 80  |

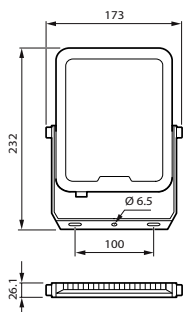
### Bruksforhold

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

### Produktdata

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE |
| Fullstendig produktnavn           | BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE |
| Full EOC                          | 871951453361599                 |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3501153                         |
| Bestillingskode                   | 53361599                        |
| Materialenr. (12NC)               | 911401844483                    |
| Lokal bestillingskode             | 3501153                         |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                               |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514533615                   |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 16                              |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514533851                   |

## Målskisse



## Ledinaire Floodlights gen3

