



# Ledinaire projektør gen3

## BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE

Ledinaire projektør gen3, 20 W, 2400 lm, 4000 K, CRI80, Symmetrisk, bred stråle, IP65

Ledinaire projektørserien indeholder et udvalg af populære LED-armaturer, der fås som lagervarer, og som er af høj Philips-kvalitet til en konkurrencedygtig pris. Pålidelig, energieffektiv og til at betale – lige nøjagtig det, du har brug for.

### Produkt data

| Generelle oplysninger              |                                  | Standardhældningsvinkel, sidemontering |                         |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Kode for lampeserie                | -                                | Korreleret farvetemperatur (nom.)      | 4000 K                  |
| Udskiftelig lyskilde               | Nej                              | Lyseffekt (nominel) (nom.)             | 120 lm/W                |
| Antal forkoblingsenheder           | 1 enhed                          | Farvegengivelsesindeks (CRI)           | >80                     |
| Driver inkluderet                  | Ja                               | Flimmerværdi (PstLM)                   | 1                       |
| Lyskildes motortype                | LED                              | Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)   | 5                       |
| Lighting Technology                | LED                              | Lyskildefarve                          | 840 Neutral hvid        |
| CE-mærke                           | Ja                               | Optikafskærmningstype                  | Glas                    |
| Garantiperiode                     | 5 år                             | Lampens lysstrålespedning              | 110° x 110°             |
| Mærke for brændbarhed              | -                                | Optisk type – udendørs                 | Symmetrisk, bred stråle |
| ENEC-mærke                         | -                                | Drift og el                            |                         |
| Glødetrådtest                      | Temperatur 650 °C, varighed 30 s | Indgangsspænding                       | 220 til 240 V           |
| EU RoHS-godkendt                   | Ja                               | Linjefrekvens                          | 50 or 60 Hz             |
| Lysteknisk                         |                                  | Indledende CLO-strømforbrug            | - W                     |
| Opadrettet lysudbyttegrad          | 0                                | Gennemsnitligt CLO-strømforbrug        | 20 W                    |
| Lysstrøm                           | 2.400 lm                         | Slut-CLO-strømforbrug                  | - W                     |
| Standardhældningsvinkel, stolpetop | -                                |                                        |                         |

## Ledinaire projektør gen3

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Startstrøm                            | 1,1 A                 |
| Starttid                              | 0,0074 ms             |
| Strømforbrug                          | 20 W                  |
| Effektfaktor (brøk)                   | 0.95                  |
| Tilslutning                           | Løse ledere/kabler    |
| Kabel                                 | 1,0 m kabel uden stik |
| Antal produkter på MCB af 16 A type B | 109                   |

### Temperatur

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

### Lysstyringssystemer og dæmpning

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Dæmpbar                       | Nej                            |
| Driver/strømheder/transformer | Strømforsyningsenhed (Til/Fra) |
| Konstant lysudbytte           | Nej                            |

### Mekanik og armaturhus

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Materiale for lampehus             | Formstøbt aluminium          |
| Reflektormateriale                 | Polykarbonat                 |
| Optikmateriale                     | Glas                         |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | Hærdet glas                  |
| Fikseringsmateriale                | Stål                         |
| Farve på armaturhus                | Grå                          |
| Monteringsanordning                | Monteringsbeslag, justerbart |
| Optikafskærmning/objektivform      | Fladt                        |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | Klar                         |
| Samlet længde                      | 97 mm                        |
| Samlet bredde                      | 130 mm                       |
| Samlet højde                       | 25,5 mm                      |
| Effektivt projekteret område       | 0,008 m²                     |
| Mål (højde x bredde x dybde)       | 26 x 130 x 97 mm             |

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                                                    |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kode for indtrængningsbeskyttelse                  | IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]                                                  |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse                  | IK07 [2 J, forstærket]                                                                          |
| Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential) | Armaturoverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 2 kV differentialtilstand og 2 kV fælles tilstand |

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Bæredygtighedsklassificering      | -                                              |
| Beskyttelsesklasse IEC            | Sikkerhedsklasse I                             |
| Fotobiologisk sikkerhed           | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologisk risikospecifikation | 0,2 m                                          |

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Lysstrømstolerance                            | +/-10%                 |
| Indledende kromaticitet                       | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Tolerance for strømforbrug                    | +/-10%                 |
| Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance | +/-2                   |

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

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

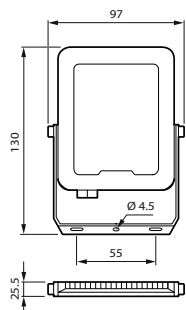
### Anvendelsesbetingelser

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq | 25 °C         |
| Maksimalt dæmningsniveau          | Ikke relevant |

### Produktdata

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE |
| Det fulde produktnavn                                | BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE |
| Full EOC                                             | 871951453355499                 |
| Ordrekode                                            | 911401852483                    |
| Materialenr. (12NC)                                  | 911401852483                    |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                         | 1                               |
| EAN/UPC – Produkt/Æske                               | 8719514533554                   |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 24                              |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8719514533790                   |

## Målskitse



## Ledinaire projektør gen3

