



# Reflectoare Ledinaire gen3

## BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE

Lumină naturală rece 865 - Simetric

Această gamă de proiectoare Ledinaire conține o selecție de aparate de iluminat cu LED populare, standard, furnizate cu cele mai înalte niveluri de calitate Philips la un preț competitiv. Fiabile, eficiente energetic și accesibile – exact ceea ce aveți nevoie.

### Catalog de date

| General information                        |                                |
|--|--------------------------------|
| Cod familie lămpi                          | -                              |
| Culoare sursă de lumină                    | Lumină naturală rece 865       |
| Sursă de lumină înlocuibilă                | Nu                             |
| Număr de unități de echipament             | 1 unit                         |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | No [-]                         |
| Balast inclus                              | Da                             |
| Tip capac optic/lentilă                    | G [Sticla]                     |
| Lăime fascicul de lumină corp de iluminat  | 110° x 110°                    |
| Interfață sistem de comandă                | -                              |
| Conexiune                                  | Fire mobile/cabluri aeriene    |
| Cablu                                      | Cable 2.0 m without plug (C2K) |
| Clasă de protecție IEC                     | Clasa de siguranță I           |
| Marcaj de inflamabilitate                  | NO [-]                         |
| Marcaj CE                                  | CE mark                        |
| Marcaj ENEC                                | -                              |
| Perioadă de garanție                       | 3 ani                          |
| Tip sistem optic pentru exterior           | Simetric                       |
| Flux luminos constant                      | No                             |

|  |   |
|--|---|
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B    | 22  |
| Risc fotobiologic                        | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Specificație privind riscul fotobiologic | 0,2 m   |
| În conformitate cu UE RoHS               | Da  |
| Tip motor LED                            | LED   |

| Light technical                                   |   |
|---|---|
| Randament luminos orientat în sus                 | 0 |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp       | - |
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra | - |

| Operating and electrical     |              |
|------------------------------|--------------|
| Tensiune de intrare          | 220 to 240 V |
| Frecvență de intrare         | 50 sau 60 Hz |
| Consum de curent CLO inițial | - W          |
| Consum de curent CLO mediu   | 100 W        |
| Consum de curent CLO final   | - W          |

## Reflectoare Ledinaire gen3

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Curent de pornire       | 3,84 A    |
| Timp de pornire         | 0,0244 ms |
| Factor de putere (min.) | 0.95      |

### Controls and dimming

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

### Mechanical and housing

|   |   |
|---|---|
| Material carcasă                          | Aluminiu turnat                         |
| Material reflector                        | Polycarbonat                            |
| Material sistem optic                     | Glass                                   |
| Material capac optic/lentilă              | Sticlă securizată                       |
| Material fixare                           | O el                                    |
| Dispozitiv de montare                     | MBA [ Mounting bracket adjustable]      |
| Formă capac optic/lentilă                 | Flat                                    |
| Finisaj capac optic/lentilă               | Transparent                             |
| Lungime totală                            | 220 mm                                  |
| Lățime totală                             | 312 mm                                  |
| Înălțime totală                           | 32,5 mm                                 |
| Suprafață proiectată reală                | 0,045 m <sup>2</sup>                    |
| Culoare                                   | GR                                      |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 33 x 312 x 220 mm (1.3 x 12.3 x 8.7 in) |

### Approval and application

|   |  |
|---|--|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor                         | IP65 [ Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic                 | IK07 [ 2 J reinforced]   |
| Protecție împotriva supraîncălzirii (regim comun/diferențial) | 4/4 kV   |
| Indice de sustenabilitate                                     | -  |

### Initial performance (IEC compliant)

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Flux luminos inițial (flux de sistem) | 12000 lm |
|---------------------------------------|----------|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Toleranță flux luminos                       | +/-10%                 |
| Randament luminos LED inițial                | 120 lm/W               |
| Temperatură de culoare inițială corelată     | 6500 K                 |
| Indice inițial de redare a culorii           | >80                    |
| Tricromatică inițială                        | (0.313, 0.337) SDCM <5 |
| Putere de intrare inițială                   | 100 W                  |
| Toleranță consum de curent                   | +/-10%                 |
| Toleranță indice inițial de redare a culorii | +/-2                   |

### Over time performance (IEC compliant)

|  |     |
|--|-----|
| Rată de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă 50000 h | 5 % |
| Întreținere la un flux luminos la durată medie de viață utilă * 50.000 h             | 80  |

### Application conditions

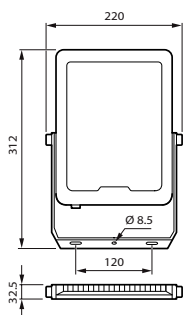
|   |                |
|---|----------------|
| Interval temperatură ambientală                 | -25 to +40 °C  |
| Temperatura ambientală de performanță Tq        | 25 °C          |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | Not applicable |

### Product data

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Cod complet produs                   | 871951453343199                   |
| Nume comandă produs                  | BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE |
| EAN/UPC – Produs                     | 8719514533431                     |
| Cod de comandă                       | 53343199                          |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                 |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 6                                 |
| Material SAP                         | 911401866483                      |
| Copy Net Weight (Piese)              | 1,760 kg                          |



## Cote



BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE

## Reflectoare Ledinaire gen3

