



# Reflectoare Ledinaire gen3

## BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE

-- Alb cald 830 --- 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                        |                                | Light Technical                                   |   |
|--|--------------------------------|---|---|
| Cod familie lămpi                          | -                              | Număr de produse pe MCB de 16 A tip B             | 210   |
| Culoare sursă de lumină                    | Alb cald 830                   | Risc fotobiologic                                 | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Sursă de lumină înlocuibilă                | Nu                             | Specificație privind riscul fotobiologic          | 0,2 m   |
| Număr de unități de echipament             | 1 unit                         | În conformitate cu UE RoHS                        | Da  |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | No [-]                         | Tip motor LED                                     | LED   |
| Balast inclus                              | Da                             |   |   |
| Tip capac optic/lentilă                    | G [Sticla]                     |   |   |
| Lăime fascicul de lumină corp de iluminat  | 110° x 110°                    | Randament luminos orientat în sus                 | 0   |
| Interfață sistem de comandă                | -                              | Unghi standard de înclinare în cap de stâlp       | -   |
| Conexiune                                  | Fire mobile/cabluri aeriene    | Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra | -   |
| Cablu                                      | Cablu 1.0 m without plug (C1K) |   |   |
| Clasă de protecție IEC                     | Clasa de siguranță I           |   |   |
| Marcaj de inflamabilitate                  | NO [-]                         | Operating and Electrical                          |   |
| Marcaj CE                                  | CE mark                        | Tensiune de intrare                               | 220 to 240 V                                    |
| Marcaj ENEC                                | -                              | Frecvență de intrare                              | 50 sau 60 Hz                                    |
| Perioadă de garanție                       | 3 ani                          | Consum de curent CLO inițial                      | - W   |
| Tip sistem optic pentru exterior           | Simetric                       | Consum de curent CLO mediu                        | 10 W  |
| Flux luminos constant                      | No                             | Consum de curent CLO final                        | - W   |

## Reflectoare Ledinaire gen3

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Curent de pornire       | 0,78 A     |
| Timp de pornire         | 0,00648 ms |
| Factor de putere (min.) | 0.7        |

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Material carcasă                          | Aluminiu turnat                     |
| Material reflector                        | Policarbonat                        |
| 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                            | 79 mm                               |
| Lățime totală                             | 155 mm                              |
| Înălțime totală                           | 52 mm                               |
| Suprafață proiectată reală                | 0,005 m <sup>2</sup>                |
| Culoare                                   | grey                                |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 52 x 155 x 79 mm (2 x 6.1 x 3.1 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) | 2/2 kV   |

### Initial Performance (IEC Compliant)

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Flux luminos inițial (flux de sistem) | 1100 lm |
|---------------------------------------|---------|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Toleranță flux luminos                       | +/-10%                 |
| Randament luminos LED inițial                | 110 lm/W               |
| Temperatură de culoare inițială corelată     | 3000 K                 |
| Indice inițial de redare a culorii           | >80                    |
| Tricromatică inițială                        | (0.440, 0.403) SDCM <5 |
| Putere de intrare inițială                   | 10 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

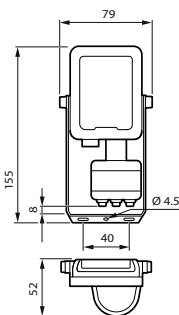
|   |                |
|---|----------------|
| Interval temperatură ambiantă                   | -20 to +40 °C  |
| Temperatura ambiantă de performanță Tq          | 25 °C          |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | Not applicable |

### Product Data

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Cod complet produs                   | 871951453482799                     |
| Nume comandă produs                  | BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE |
| EAN/UPC – Produs                     | 8719514534827                       |
| Cod de comandă                       | 53482799                            |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                   |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 24                                  |
| Material SAP                         | 911401883683                        |
| Greutate netă SAP (bucată)           | 0,290 kg                            |



## Cote



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Reflectoare Ledinaire gen3

