

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/bvp167-ciemnoszary-oprawa-naswietlacz-led-20w-3000k-4000k-6500k-2200lm-2400lm-ip65-p-326261.html>

## BVP167 CIEMNOSZARY OPRAWA NAŚWIETLACZ LED 20W 3000K 4000K 6500K 2200LM/ 2400LM IP65

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Cena brutto                                          | <b>75,91 zł</b>                       |
| Cena netto                                           | <b>61,71 zł</b>                       |
| Numer katalogowy                                     | <b>GR_911401872386</b>                |
| Kod producenta                                       | <b>3062983</b>                        |
| Kod EAN                                              | <b>8720169736023</b>                  |
| Wysokość/głębokość                                   | <b>31mm</b>                           |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodnie z EN 62471    | <b>RG0</b>                            |
| Podział światła                                      | <b>Symetryczny</b>                    |
| Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C               | <b>80000h</b>                         |
| Kąt rozsyłu światła                                  | <b>Wiązka bardzo szeroka &gt; 80°</b> |
| Zabezpieczenie powierzchni                           | <b>Malowanie proszkowe</b>            |
| Wiele poziomów strumienia świetlnego                 | <b>Nie</b>                            |
| Maksymalna moc zestawu                               | <b>20W</b>                            |
| Stopień ochrony (IP)                                 | <b>IP65</b>                           |
| Liczba źródeł światła                                | <b>1</b>                              |
| Rodzaj okablowania                                   | <b>Końcowe</b>                        |
| Napięcie znamionowe                                  | <b>220V</b>                           |
| Kolor odbłyśnika                                     | <b>Biały</b>                          |
| Badanie rozżarzonym drutem, zgodnie z IEC 60695-2-11 | <b>650°C - 30 s</b>                   |
| Źródło światła                                       | <b>LED, niewymienne</b>               |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy B16       | <b>109</b>                            |
| Odbłyśnik                                            | <b>Brak</b>                           |
| Rodzaj osprzętu                                      | <b>Nie wymagany</b>                   |
| Typ połączenia                                       | <b>Inne</b>                           |
| Współczynnik mocy                                    | <b>0.95</b>                           |
| Rodzaj napięcia                                      | <b>AC</b>                             |
| Klasa ochrony zgodnie z IEC 61140                    | <b>I</b>                              |

|                                                                  |                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Regulacja                                                        | <b>Obrotowy</b>            |
| Oprawka                                                          | <b>Brak</b>                |
| Wskaźnik awaryjności przy śr. żywotności 50.000 h, w temp. otocz | <b>7.5%</b>                |
| Tolerancja temperatury barwowej (elipsa McAdama)                 | <b>SDCM5</b>               |
| Współczynnik harmoniczných (THD)                                 | <b>20</b>                  |
| Rozsył światła                                                   | <b>Bezpośredni</b>         |
| Skuteczność świetlna oprawy                                      | <b>110lm/W</b>             |
| Materiał klosza                                                  | <b>Szkło przezroczyste</b> |
| Szerokość                                                        | <b>97mm</b>                |
| Wiele barw                                                       | <b>Krokowa</b>             |
| Temperatura barwowa                                              | <b>3000K</b>               |
| Odporność uderowa                                                | <b>IK07</b>                |
| Wiele szerokości wiązki światła                                  | <b>Nie</b>                 |
| Barwa światła                                                    | <b>Biały</b>               |
| Materiał obudowy                                                 | <b>Aluminium</b>           |
| Przekrój przewodu                                                | <b>1mm<sup>2</sup></b>     |
| Znamionowa temperatura otoczenia wg IEC62722-2-1                 | <b>25°C</b>                |
| Długość                                                          | <b>149mm</b>               |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16                   | <b>127</b>                 |
| Rodzaj dyfuzora światła                                          | <b>Reflektor/odbłyśnik</b> |
| Liczba biegunów                                                  | <b>3</b>                   |
| Wartość migotania Pst LM                                         | <b>1</b>                   |
| Przekrój przewodu do podłączenia                                 | <b>1mm<sup>2</sup></b>     |
| Prąd znamionowy                                                  | <b>0.088mA</b>             |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                    | <b>80-89 (klasa 1B)</b>    |
| Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1                               | <b>2400lm</b>              |
| Kolor obudowy                                                    | <b>Szary</b>               |
| Zachowanie strum. świetln. przy śr. żywotności 50.000h, w temp.  | <b>80%</b>                 |
| Strumień świetlny                                                | <b>2200lm</b>              |
| Do lamp o mocy                                                   | <b>20W</b>                 |
| Klasa efektywności energetycznej źródła światła zgodnie z UE 201 | <b>E</b>                   |

## Opis produktu

Projektory i naświetlacze to mocne źródła światła, które wykorzystywane są do oświetlania przestrzeni zewnętrznych, takich jak parkingi, boiska sportowe, elewacje budynków, czy reklamy zewnętrzne.