



# Svetlomet Ledinaire

## BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE

LED Module 2000 lm – 840 neutrálna biela – Power supply unit  
– Veľmi široký uhol vyžarovania 100° – Movement detection unit

Tento obľúbený produktový rad štandardne dostupných svetlometov ponúka vysokú kvalitu značky Philips za veľmi priaznivú cenu. Spoľahlivé, energeticky účinné a cenovo dostupné svetlomety Ledinaire sú ideálnym riešením pre širokú škálu využití v exteriéri – od fasád budov cez maloobchodné predajne až po osvetlenie billboardov, podchodov a záhrad.

### Údaje o produkte

| Všeobecné informácie                    |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Kód radu svetelného zdroja              | LED20 [ LED Module 2000 lm]    |
| Farba svetelného zdroja                 | 840 neutrálna biela            |
| Vymeniteľný svetelný zdroj              | Nie                            |
| Počet jednotiek predradníka             | -                              |
| Driver/napájacia jednotka/transformátor | PSU [ Power supply unit]       |
| Vrátane napájacia                       | Áno                            |
| Typ optického krytu/šošovky             | GC [ Číry sklenený]            |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla       | 100°                           |
| Vstavané riadenie                       | MDU [ Movement detection unit] |
| Riadiace rozhranie                      | -                              |
| Zapojenie                               | Voľný privod/káble             |
| Kábel                                   | Cable 1.0 m without plug (C1K) |
| Trieda ochrany IEC                      | Bezpečnostná trieda I          |
| Značka horľavosti                       | NO [ -]                        |
| Značka CE                               | CE mark                        |
| Značka ENEC                             | -                              |
| Záručná lehota                          | 3 roky                         |

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Typ optiky, exteriér                         | Veľmi široký uhol vyžarovania 100° |
| Stabilný svetelný výkon                      | No                                 |
| Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B | 110                                |
| V súlade s požiadavkami EU RoHS              | Áno                                |
| Typ LED systému                              | LED                                |

| Svetelné technické                       |    |
|------------------------------------------|----|
| Pomer svetla vyžarovaného nahor          | 0  |
| Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa    | 0° |
| Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru | 0° |

| Prevádzkové a elektrické    |                |
|-----------------------------|----------------|
| Vstupné napätie             | 220 to 240 V   |
| Vstupná frekvencia          | 50 alebo 60 Hz |
| Počiatočná spotreba pri CLO | - W            |
| Priemerná spotreba pri CLO  | - W            |
| Konečná spotreba pri CLO    | - W            |
| Rázový prúd                 | 0,64 A         |

## Svetlomet Ledinaire

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Čas zapínania   | 0,0069 ms |
| Účinnosť (min.) | 0.8       |

### Ovládanie a stmievanie

|              |     |
|--------------|-----|
| Stmievateľné | Nie |
|--------------|-----|

### Mechanické časti a teleso

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Materiál telesa                          | Hliníkový odliatok                     |
| Materiál reflektora                      | Polykarbonát                           |
| Optický materiál                         | Polycarbonate                          |
| Materiál optického krytu/šošovky         | Sklo                                   |
| Materiál upevnenia                       | Oceľ                                   |
| Montážne zariadenie                      | MBA [ Mounting bracket adjustable]     |
| Tvar optického krytu/šošovky             | Flat                                   |
| Povrchová úprava optického krytu/šošovky | Číra                                   |
| Celková dĺžka                            | 150 mm                                 |
| Celková šírka                            | 35 mm                                  |
| Celková výška                            | 160 mm                                 |
| Účinná vystavená plocha                  | 0,018 m²                               |
| Farba                                    | Aluminum and gray                      |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka)          | 160 x 35 x 150 mm (6.3 x 1.4 x 5.9 in) |

### Schválenie a použitie

|                                                   |                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Krytie IP                                         | IP65 [ Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti silnému prúdu vody] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz)                  | IK07 [ 2 J reinforced]                                                    |
| Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim) | Ochrana pred prepätím po 2. úroveň kV                                     |

### Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Počiatkový svetelný tok (tok systému) | 2100 lm |
| Tolerancia svetelného toku            | +/-10%  |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Počiatková účinnosť LED svetidla     | 105 lm/W |
| Poč. náhradná teplota chromatickosti | 4000 K   |
| Init. Color Rendering Index          | 80       |
| Počiatková chromatickosť             | <7 SDCM  |
| Počiatkový príkon                    | 20 W     |
| Tolerancia spotreby                  | +/-10%   |
| Odchýlka poč. indexu podania farieb  | +/-2     |

### Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h | 10 % |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h            | L70  |

### Podmienky použitia

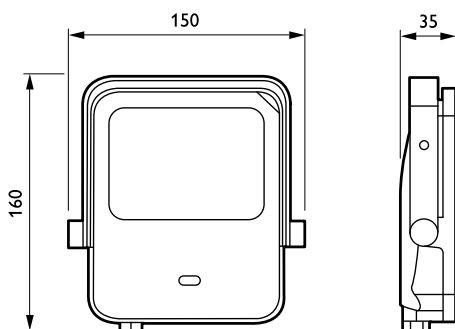
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Rozsah okolitých teplôt     | -25 až +40 °C |
| Maximálna úroveň stmievania | Nepoužíva sa  |

### Údaje o produkte

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Úplný kód produktu                | 871016333134899                     |
| Objednávkový názov produktu       | BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE |
| EAN/UPC – produkt                 | 8710163331348                       |
| Objednávkový kód                  | 33134899                            |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                   |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 18                                  |
| Materiál SAP                      | 911401733362                        |
| Celková hmotnosť SAP (kus)        | 0,650 kg                            |



## Rozmerový obrázok



BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE

