



# Světlomet Ledinaire Mini

## BVP105 LED25/840 PSU VWB100

LED Module, system flux 2500 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit - 175 mm

Řada Ledinaire obsahuje výběr oblíbených LED svítidel, která se vyznačují vysokou úrovní kvality typickou pro společnost Philips a přívětivou cenou. Spolehlivé, energeticky účinné a cenově dostupné – přesně to, co potřebujete.

### Údaje o produktu

| General Information                            |   |
|--|---|
| Počet světelných zdrojů                        | No [-]                                    |
| Kód řady zdroje                                | LED25S [ LED Module, system flux 2500 lm] |
| Barva světelného zdroje                        | 840 neutrální bílá                        |
| Vyměnitelnost světelného zdroje                | Ne  |
| Počet předřadňkových jednotek                  | 1 unit                                    |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [ Power supply unit]                  |
| Včetně předřadníku                             | Ano                                       |
| Typ optického krytu / čoček                    | FG-FR (FG)                                |
| Divergence světelného paprsku svítidla         | 100°                                      |
| Řídicí rozhraní                                | -   |
| Připojení                                      | Volné přívody / lanka                     |
| Kabel  | Cord 0.5 m with cable connector 3-pole    |
| Třída ochrany IEC                              | Bezpečnostní třída I                      |
| Značka hořlavosti                              | NO [-]                                    |
| Značka CE                                      | CE mark                                   |
| Značka ENEC                                    | -   |
| Záruční lhůta                                  | 3 roky                                    |
| Konstantní světelný výkon                      | No  |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Počet produktů v MCB | 40        |
| Značka RoHS          | RoHS mark |
| LED engine type      | LED       |

### Light Technical

|   |    |
|---|----|
| Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru                | 00 |
| Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku | -  |
| Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem       | -  |

### Operating and Electrical

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Vstupní napětí    | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz  |
| Náběhový proud    | 0.38 A       |
| Doba náběhu       | 1 ms         |
| Účinnost (min.)   | 0.9          |

## Světlomet Ledinaire Mini

| Controls and Dimming                          |  |
|---|--|
| Regulovatelné                                 | Ne   |
| Mechanical and Housing                        |  |
| Materiál pláště                               | Polykarbonát   |
| Materiál reflektoru                           | -  |
| Materiál optíky                               | Glass  |
| Materiál optického krytu / čoček              | Sklo   |
| Materiál uchycení                             | Stainless steel  |
| Montážní zařízení                             | MBA [ Mounting bracket adjustable]   |
| Tvar optického krytu / čoček                  | Flat   |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček      | Mléčná   |
| Celková délka                                 | 164 mm   |
| Celková šířka                                 | 45 mm  |
| Celková výška                                 | 160 mm   |
| Effective projected area                      | 0.027 m <sup>2</sup>   |
| Šířka   | 175 mm   |
| Approval and Application                      |  |
| IP kód  | IP65 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům         | IK07 [ 2 J reinforced]   |
| Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim) | 2/2 kV   |
| Initial Performance (IEC Compliant)           |  |
| Počáteční světelný tok                        | 2500 lm  |
| Tolerance světelného toku                     | +/-10%   |
| Počáteční účinnost svítidla LED               | 90 lm/W  |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti            | 4000 K   |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Poč. Index barevného podání | >80    |
| Původní chromatičnost       | -      |
| Počáteční příkon            | 27 W   |
| Tolerance spotřeby energie  | +/-10% |

### Over Time Performance (IEC Compliant)

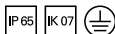
|  |         |
|--|---------|
| Poruchovost předřadníku po 5000 hod.                               | 1.5 %   |
| Střední životnost L70B50   | 35000 h |
| Životnost L80B10   | 35000 h |
| Jmenovitý světelný tok při užitečné životnosti 100 000 h při 25 °C | -       |

### Application Conditions

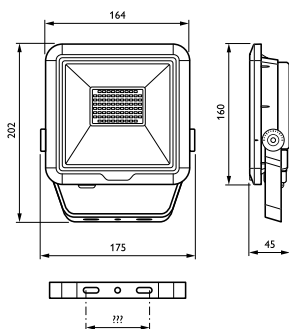
|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty     | -25 až +40 °C |
| Maximální úroveň stmívání | Nerelevantní  |

### Product Data

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Úplný kód výrobku            | 871869938412899             |
| Objednací název produktu     | BVP105 LED25/840 PSU VWB100 |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718699384128               |
| Objednací kód                | 38412899                    |
| Číslování – počet v balení   | 1                           |
| Číslování – balení v krabici | 16                          |
| Materiál č. (12NC)           | 912401483117                |
| Celková hmotnost (kus)       | 0.790 kg                    |



## Rozměrové výkresy



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Světlomet Ledinaire Mini

