



# Reflector Ledinaire mini

## BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU

LED Module, system flux 900 lm - Alb neutru 840 - Power supply unit - Movement detection unit

Gama Ledinaire conține o selecție de aparate de iluminat LED, care vin împreună cu nivelul de înaltă calitate Philips, la un preț competitiv. Fiabilă, eficiență energetică și accesibilă, exact ceea ce aveți nevoie.

### Catalog de date

| General Information                        |                                         | Perioadă de garanție                         | 3 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numărul surselor de lumină                 | No [-]                                  | Remarks                                      | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Cod familie lămpi                          | LED9S [ LED Module, system flux 900 lm] | Flux luminos constant                        | No                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Culoare sursă de lumină                    | Alb neutru 840                          | Număr de produse pe MCB                      | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sursă de lumină înlocuibilă                | Nu                                      | Marcaj RoHS                                  | RoHS mark                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Număr de unități de echipament             | 1 unit                                  | LED engine type                              | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | PSU [ Power supply unit]                | Light Technical                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Balast inclus                              | Da                                      | Randament luminos orientat în sus            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Capac optic/tip lentilă                    | FG-FR (FG)                              | Unghi standard de înclinare în vârf de stâlp | -                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lățime flux luminos corp de iluminat       | 100°                                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Comandă încorporată                        | MDU [ Movement detection unit]          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfață de comandă                       | -                                       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conectare                                  | Fire mobile/cabluri aeriene             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cablu                                      | Cord 0.5 m with cable connector 3-pole  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Clasă de protecție IEC                     | Clasa de siguranță I                    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marcaj de inflamabilitate                  | NO [-]                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marcaj CE                                  | CE mark                                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marcaj ENEC                                | -                                       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Reflector Ledinaire mini

Unghi standard de înclinare pentru montare -  
pe braț

### Operating and Electrical

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Tensiune de intrare     | 220 to 240 V           |
| Frecvență de intrare    | De la 50 până la 60 Hz |
| Curentul de pornire     | 0,13 A                 |
| Timp de pornire         | 1 ms                   |
| Factor de putere (min.) | 0.9                    |

### Controls and Dimming

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

### Mechanical and Housing

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Material carcasă             | Polycarbonat                       |
| Material reflector           | -                                  |
| Material sistem optic        | Glass                              |
| Capac optic/material lentilă | Sticlă                             |
| Material fixare              | Stainless steel                    |
| Dispozitiv de montare        | MBA [ Mounting bracket adjustable] |
| Capac optic/formă lentilă    | Flat                               |
| Capac optic/finisaj lentilă  | Mat                                |
| Lungime totală               | 136 mm                             |
| Lățime totală                | 41 mm                              |
| Înălțime totală              | 166 mm                             |
| Effective projected area     | 0,018 m²                           |

### Approval and Application

|                                                              |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor                        | IP65 [ Protejat împotriva pătrunderii<br>prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului<br>mecanic             | IK07 [ 2 J reinforced]                                                                  |
| Protecție contra supratensiunii (regim<br>comun/diferențial) | 2/2 kV                                                                                  |

### Initial Performance (IEC Compliant)

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Flux luminos inițial                                | 900 lm  |
| Toleranță flux luminos                              | +/-10%  |
| Randament luminos LED inițial                       | 90 lm/W |
| Valoare inițială Temperatură de culoare<br>corelată | 4000 K  |
| Valoare inițială Indice de redare a culorii         | >80     |
| Cromatică inițială                                  | -       |
| Putere de intrare inițială                          | 10 W    |
| Toleranță consum de curent                          | +/-10%  |

### Over Time Performance (IEC Compliant)

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Control gear failure rate at median useful<br>life 35000 h | 7,5 % |
| Lumen maintenance at median useful life*<br>50000 h        | L70   |

### Application Conditions

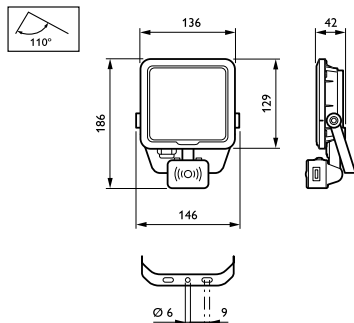
|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Interval temperatură ambientală    | -25 to +40 °C  |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C          |
| Nivel diminuare maximă             | Not applicable |

### Product Data

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Cod complet produs                       | 871869938486999                |
| Nume comandă produs                      | BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU |
| EAN/UPC - Produs                         | 8718699384869                  |
| Cod de comandă                           | 38486999                       |
| Numărător - Cantitate per pachet         | 1                              |
| Numărător - Pachete per cutie exterioară | 18                             |
| Material nr. (12NC)                      | 912401483141                   |
| Greutate netă (bucată)                   | 0,575 kg                       |



## Cote



Ledinaire floodlight BVP105/106

## Reflector Ledinaire mini

