



# Proiectorare Ledinaire All-in

## BVP169 LED180/830\_40\_65 PSU 150W SWB

Proiectorare Ledinaire All-in, 150 W, 16500 lm, 18000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Simetric, IP65

Cu această gamă de proiectorare universale Ledinaire, puteți regla cu ușurință temperatura de culoare cu ajutorul unui simplu întrerupător. Nu mai e nevoie să alegeți între alb cald, alb neutru sau alb rece, primești toate acestea într-un singur produs! Gama asigură nivelurile înalte de calitate Philips la un preț competitiv. Fiabile, eficiente energetic și accesibile – exact ceea ce aveți nevoie.

### Catalog de date

| Informații generale                    |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Cod familie lămpi                      | LED180-4S [LED module, system flux 18000 lm] |
| Număr de unități de echipament         | 1 unitate                                    |
| Balast inclus                          | Da                                           |
| Tip motor sursă de lumină              | LED system in flux                           |
| Tier                                   | Valoare                                      |
| Perioadă de garanție                   | 5 ani                                        |
| Scor de sustenabilitate                | -                                            |
| Date tehnice lumină                    |                                              |
| Randament luminos orientat în sus      | 0                                            |
| Flux luminos                           | 16.500 18.000 lm                             |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 3000 4000 6500 K                             |
| Randament luminos (nominal) (nom.)     | 120 110 lm/W                                 |
| Indice de redare a culorilor (IRC)     | >80                                          |

| Culoare sursă de lumină                    | Alb cald 830 și lumină naturală rece 865 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tip de sistem optic                        | Simetric 110°                            |
| Lățime fascicul de lumină corp de iluminat | 110°                                     |
| Tip optic exterior                         | Simetric                                 |
| Tip universal                              | All-in, Multi Color Temperature          |
| Zona proiectată efectivă                   | 0,07744 m²                               |
| Funcționare și sistem electric             |                                          |
| Tensiune de intrare                        | 220-240 V                                |
| Frecvență linie                            | 50 or 60 Hz                              |
| Curent de pornire                          | 4,16 A                                   |
| Timp pornire                               | 0,0264 ms                                |
| Consum de curent                           | 150 W                                    |
| Factor de putere (fracție)                 | 0.95                                     |
| Conexiune                                  | Fire mobile/cabluri aeriene              |
| Cablu                                      | Cablu de 2,0 m fără fișă                 |

Proiector Ledinaire All-in

|                                                           |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B                     | 14                                                                                                                             |
| Adecvat pentru comutare aleatorie                         | Nu se aplică                                                                                                                   |
| Clasă de protecție IEC                                    | Clasa de siguranță I                                                                                                           |
| Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial) | Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 1.5 kV în regim diferențial și 1.5 kV în regim comun |
| Deformare armonică totală                                 | 20 %                                                                                                                           |

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Cu reglarea intensității luminoase         | Nu                                 |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | Balast integrat pe placa LED (DoB) |
| Flux luminos constant                      | Nu                                 |
| Comandă încorporată                        | -                                  |
| Fotocelulă                                 | -                                  |

Sistem mecanic și carcasă

|                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Material carcasă                                    | Aluminiu turnat sub presiune                                                        |
| Material reflector                                  | Polycarbonat                                                                        |
| Material sistem optic                               | Sticlă                                                                              |
| Capac optic/material lentilă                        | Sticlă securizată                                                                   |
| Material de fixare                                  | Oțel                                                                                |
| Culoare carcasă                                     | Gri                                                                                 |
| Dispozitiv de montare                               | Prin suport în formă de U, unghi scară orientare, montaj universal                  |
| Capac optic/formă lentilă                           | Plat                                                                                |
| Finisaj capac optic/finisaj                         | Transparent                                                                         |
| Lungime totală                                      | 401 mm                                                                              |
| Lățime totală                                       | 282 mm                                                                              |
| Înălțime totală                                     | 37 mm                                                                               |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)           | 37 x 282 x 401 mm                                                                   |
| Cod protecție împotriva infiltrărilor               | IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic       | IK08 [5 J rezistent la vandalizare]                                                 |
| Unghi standard de înclinație în cap de stâlp        | 27°                                                                                 |
| Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț | -                                                                                   |
| Tip capac optic/lentilă                             | Sticlă                                                                              |
| Greutate netă (bucată)                              | 3,050 kg                                                                            |

Funcționare de urgență

|                    |    |
|--------------------|----|
| Central de urgență | Nu |
|--------------------|----|

Aprobare și aplicație

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Test de incandescență | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
|-----------------------|---------------------------------|

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Marcaj de inflamabilitate                | Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal |
| Marcaj CE                                | Da                                                    |
| Marcaj ENEC                              | -                                                     |
| Risc fotobiologic                        | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778        |
| Specificație privind riscul fotobiologic | 0,2 m                                                 |
| În conformitate cu RoHS                  | Da                                                    |
| Performanță temperatura ambiantă Tq      | 25 °C                                                 |
| Valoare pâlpăire (PstLM)                 | 1                                                     |
| Interval temperatură ambiantală          | De la -25 până la +40 °C                              |

Performanță inițială (conformitate IEC)

|                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Toleranță flux luminos                                     | +/-10%                                             |
| Cromatică inițială                                         | (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5 |
| Toleranță consum de energie                                | +/-10%                                             |
| Toleranță indice inițial de redare a culorii               | -2                                                 |
| Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam) | SDCM≤5                                             |

Performanță în timp (conformitate IEC)

|                                                                                          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h | 7,5 % |
| Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h                      | L80   |

Date despre produs

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Nume comandă produs                  | BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB |
| Numele complet al produsului         | BVP169 LED180/830_40_65 PSU 150W SWB |
| Full EOC                             | 872016973607899                      |
| Cod de comandă                       | 73607899                             |
| Număr material (12NC)                | 911401877386                         |
| Numărător – Cantitate per pachet     | 1                                    |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8720169736078                        |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 4                                    |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8720169736269                        |

Proiectoare Ledinaire All-in

Cote

