

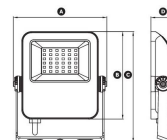
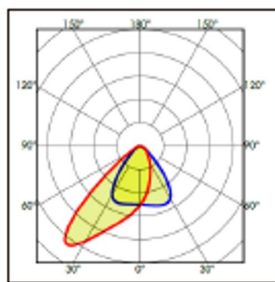
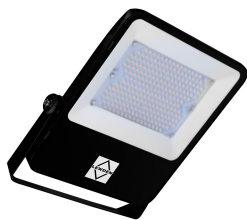


Palazzoli  
GROUP



SERIE BRAVO  
FLOODLIGHT  
CODICE 851210

## SERIE BRAVO-FL PROIETTORE 50W OTTICA ASIMMETRICA



| MODEL       | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| FL 20W      | 117    | 110    | 143    | 33     |
| FL 50W      | 174    | 160    | 200    | 43     |
| FL 50W ASYM | 223    | 220    | 262    | 49     |
| FL 100W     | 272    | 265    | 315    | 60     |
| FL 150W     | 297    | 300    | 350    | 60     |
| FL 200W     | 347    | 360    | 408    | 60     |



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Flusso in uscita (Tq=25°C)     | 6.000 lm                                   |
| Flusso nominale (Tj=25°C)      | 7.200 lm                                   |
| Potenza apparecchio            | 50 W                                       |
| Efficienza reale apparecchio   | 120 lm/W                                   |
| Temperatura colore             | 4000K                                      |
| Caratteristiche ottica         | Riflettore in alluminio ad alta efficienza |
| Tipologia di ottica            | Asimmetrica diffondente                    |
| Indice di resa cromatica       | CRI 80                                     |
| Consistenza colore             | 5 Step di MacAdam                          |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente                        |
| Flicker residuo                | < 3%                                       |
| Mantenimento flusso luminoso   | L80 @50.000h Tq=25°C                       |

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo              | Lega di alluminio                                          |
| Finitura superficiale        | Vernice poliesteri atossica anti UV polimerizzata in forno |
| Colore                       | Nero                                                       |
| Tipo diffusore               | Vetro temperato extrachiaro sp. 4 mm                       |
| Grado di protezione IP       | IP65                                                       |
| Resistenza agli urti         | IK08 secondo IEC/EN 62262                                  |
| Categoria di corrosione      | Equivalente a C2 (ISO 12944)                               |
| Sistema di fissaggio         | Staffa a "U" con regolazione -135° ÷ +135°                 |
| Peso Netto                   | 0,82 KG                                                    |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -20°C ;Max: +50°C                                     |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -40°C ;Max: +70°C                                     |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Classe di isolamento           | I                                      |
| Tensione di Alimentazione      | 220-240V AC 50/60Hz                    |
| Sistema controllo/dimmerazione | Standard on-off                        |
| Protezione alle sovratensioni  | 1kV modo com. 2kV modo diff.           |
| Fattore di potenza             | >0,95                                  |
| Tipo ingressi                  | Cavo H05RN-F 3X1mm <sup>2</sup> L=30cm |
| Sezione max conduttori         | 1 mm <sup>2</sup>                      |
| Diametro cavi in ingresso      | -                                      |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 5                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Omologazioni e Marchi | UKCA, CE                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Direttive             | 2009/125/CE (ERP), 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD), Reg. CE 1907/2006 (REACH), Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)                                                                                                                              |
| Norme di Riferimento  | EN 60598-2-5:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022, EN IEC 60598-2-1:2021, EN IEC 63000:2018, IEC TR 62778:2014 |

Le immagini sono puramente indicative. I valori indicati di flusso luminoso e potenza dichiarata, presentano tolleranze del +/- 10%. Lewden si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.