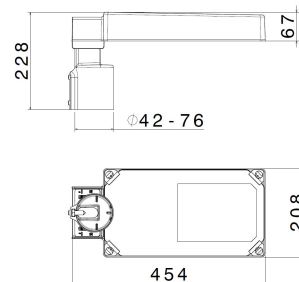




**SERIE FLIGHT**  
**Testapalo**  
**CODICE 804241HT**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                         |                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C) | 8.497 lm                                                                        |
| Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)  | 10.200 lm                                                                       |
| Potenza apparecchio                     | 55,5 W                                                                          |
| Efficienza reale apparecchio            | 153 lm/W                                                                        |
| Temperatura colore                      | 4000K                                                                           |
| Caratteristiche ottica                  | Riflettore in alluminio ad alta efficienza                                      |
| Tipologia di ottica                     | Stradale stretta ST                                                             |
| Indice di resa cromatica                | CRI>=70 (tipico - tolleranze secondo EN62717)                                   |
| Consistenza colore                      | 4 Step di MacAdam                                                               |
| Rischio fotobiologico EN 62471          | RG0 - Gruppo Esente                                                             |
| Flicker residuo                         | < 1%                                                                            |
| Mantenimento flusso luminoso            | L80 B10 @150.000h T <sub>q</sub> =25°C,<br>L80 B10 90.000h T <sub>q</sub> +55°C |

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo              | Lega di alluminio marino (EN 44300)                                |
| Trattamento superficiale     | Passivazione a fluorozirconatura                                   |
| Finitura superficiale        | Vernice poliesteri atossica anti UV polimerizzata in forno         |
| Colore                       | Grigio RAL 7011                                                    |
| Tipo diffusore               | Vetro temperato extrachiaro sp. 5 mm                               |
| Grado di protezione IP       | IP66                                                               |
| Resistenza agli urti         | IK09 secondo IEC/EN 62262                                          |
| Categoria di corrosione      | Equivalente a C5(M)/C4(H) (ISO 12944)                              |
| Sistema di fissaggio         | Attacco palo D42-76mm Reg.verticale +20°/-5° Reg.sbraccio -20°/+5° |
| Peso Netto                   | 5 KG                                                               |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -40°C ;Max: +55°C                                             |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -40°C ;Max: +70°C                                             |
| Superficie spinta al vento   | Laterale: 0,04 mq - Frontale: 0,18 mq                              |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Classe di isolamento           | II                                                |
| Tensione di Alimentazione      | 220-240Vac/dc 0/50/60Hz                           |
| Sistema controllo/dimmerazione | Standard on-off                                   |
| Protezione alle sovratensioni  | 10kV modo comune 10kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza             | >0,95                                             |
| Tipo ingressi                  | M20                                               |
| Diametro cavi in ingresso      | Min 7 mm; Max 13 mm                               |
| Dotazioni                      | -                                                 |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 7                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Omologazioni e Marchi | CE, UKCA, ENEC 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Direttive             | 2009/125/CE (ERP), 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD), Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)                                                                                                                                                                                        |
| Norme di Riferimento  | EN 60598-2-3:2003, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 60598-2-3:2003/AC:2005, 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 63000:2018, IEC TR 62778:2014 |

Le immagini sono puramente indicative. I valori indicati di flusso luminoso e potenza dichiarata, presentano tolleranze del +/- 7%. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.