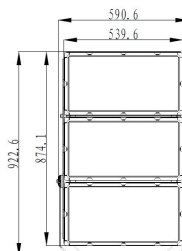
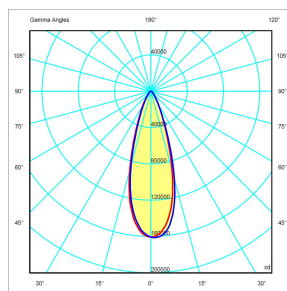




**SERIE DARWIN  
FLOODLIGHT  
CODICE 835334DA**



Codice Modello : Isec: 1.84Ax3

### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C) | 194.400 lm                                                                                     |
| Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)  | 233.280 lm                                                                                     |
| Potenza apparecchio                     | 1.200 W                                                                                        |
| Efficienza reale apparecchio            | 162 lm/W                                                                                       |
| Temperatura colore                      | 4000K                                                                                          |
| Caratteristiche ottica                  | Lente PMMA anti invecchiamento e resistente ai raggi UV con rendimento >90% e trasparenza >95% |
| Tipologia di ottica                     | Simmetrica concentrante 30°                                                                    |
| Indice di resa cromatica                | CRI>=80 (tipico - tolleranze secondo EN62717)                                                  |
| Consistenza colore                      | 4 Step di MacAdam                                                                              |
| Rischio fotobiologico EN 62471          | RG0 - Gruppo Esente                                                                            |
| Flicker residuo                         | < 1%                                                                                           |
| Mantenimento flusso luminoso            | L90 B10 @210.000h T <sub>q</sub> =25°C,<br>L90 B10 @110.000h T <sub>q</sub> =50°C              |
| Funzione emergenza                      | -                                                                                              |
| Flusso emergenza                        | -                                                                                              |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Classe di isolamento           | I                                                |
| Tensione di Alimentazione      | 200-480V~ 50/60Hz                                |
| Sistema controllo/dimmerazione | DALI                                             |
| Protezione alle sovratensioni  | 10kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5) |
| Fattore di potenza             | >0,95                                            |
| Tipo ingressi                  | Connettore 5 poli ad innesto rapido              |
| Sezione max conduttori         | 2,5 mm²                                          |
| Diametro cavi in ingresso      | Min 7 mm; Max 13 mm                              |

Dotazioni Connettore di alimentazione

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo              | Lega di alluminio                                          |
| 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. 4 mm                       |
| Grado di protezione IP       | IP66                                                       |
| Resistenza agli urti         | IK08 secondo IEC/EN 62262                                  |
| Categoria di corrosione      | Equivalente a C5(M)/C4(H) (ISO 12944)                      |
| Sistema di fissaggio         | Staffa a "U" con regolazione -110° ÷ +110°                 |
| Peso Netto                   | 32 KG                                                      |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -40°C ;Max: +50°C                                     |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -40°C ;Max: +70°C                                     |
| Superficie spinta al vento   | Laterale: 0,12 mq - Frontale: 0,39 mq                      |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 7                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Omologazioni e Marchi | UKCA, CB TUV SUD, CE                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 60598-2-5:2015, 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 +/- 7%. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.