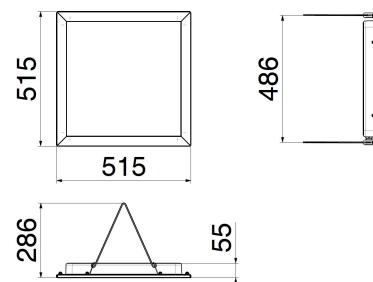
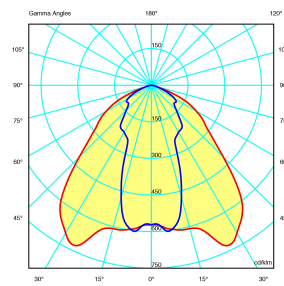
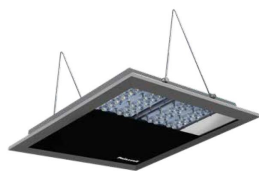




**SERIE YUMA**  
**Sospensione**  
**CODICE 808358DA**



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flusso in uscita (T <sub>q</sub> =25°C) | 19.240 lm                                                                                      |
| Flusso nominale (T <sub>j</sub> =25°C)  | 23.088 lm                                                                                      |
| Potenza apparecchio                     | 148 W                                                                                          |
| Efficienza reale apparecchio            | 130 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 ellittica comfort 92°X20°                                                           |
| Indice di resa cromatica                | CRI>=80 (tipico - tolleranze secondo EN62717)                                                  |
| Consistenza colore                      | 4 Step di MacAdam                                                                              |
| Rischio fotobiologico EN 62471          | RG0 - Gruppo Esente                                                                            |
| Indice di abbagliamento UGR             | <22                                                                                            |
| Flicker residuo                         | < 1%                                                                                           |
| Mantenimento flusso luminoso            | L90 B10 @230.000h T <sub>q</sub> =25°C,<br>L90 B10 @110.000h T <sub>q</sub> =45°C              |
| Funzione emergenza                      | Ottenibile da UPS                                                                              |
| Flusso emergenza                        | -                                                                                              |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Classe di isolamento           | I                                                |
| Tensione di Alimentazione      | 220V-240V 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 mm <sup>2</sup>                              |
| Diametro cavi in ingresso      | Min 7 mm; Max 13 mm                              |

Dotazioni Cavo con connettore

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale corpo              | Acciaio inossidabile AISI 316L       |
| Trattamento superficiale     | -                                    |
| Finitura superficiale        | -                                    |
| Colore                       | -                                    |
| Tipo diffusore               | Vetro temperato extrachiaro sp. 5 mm |
| Grado di protezione IP       | IP66                                 |
| Resistenza agli urti         | IK08 secondo IEC/EN 62262            |
| Categoria di corrosione      | C5 (ISO 12944)                       |
| Sistema di fissaggio         | -                                    |
| Peso Netto                   | 8,5 KG                               |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -40°C ;Max: +45°C               |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -40°C ;Max: +70°C               |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 7                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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. 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.