



**SERIE META**  
**Sospensione**  
**CODICE 810081**



Codice Modello : META MT-S0-GL-40-18-V1-80-40-900-SN-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                |                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flusso in uscita (Tq=25°C)     | 21.144 lm                                                                                      |
| Flusso nominale (Tj=25°C)      | 26.460 lm                                                                                      |
| Potenza apparecchio            | 199 W                                                                                          |
| Efficienza reale apparecchio   | 106,3 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            | Rotosimmetrica concentrante comfort 41°                                                        |
| Indice di resa cromatica       | >80                                                                                            |
| Consistenza colore             | 4 Step di MacAdam                                                                              |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente                                                                            |
| Flicker residuo                | < 1%                                                                                           |
| Mantenimento flusso luminoso   | L80 B20 @110.000h Tq=40°C                                                                      |
| Funzione emergenza             | -                                                                                              |
| Flusso emergenza               | -                                                                                              |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Classe di isolamento           | I                                                |
| Tensione di Alimentazione      | 220V-240V 50/60Hz                                |
| Sistema controllo/dimmerazione | Dimmerabile 1-10V                                |
| 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         | 1,5 mm²                                          |
| Diametro cavi in ingresso      | Min 7 mm; Max 13 mm                              |
| Dotazioni                      | Gancio sospensione+connettore                    |

#### 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/IP67                                                  |
| Resistenza agli urti         | IK08 secondo IEC/EN 62262                                  |
| Categoria di corrosione      | Equivalente a C3 (ISO 12944)                               |
| Sistema di fissaggio         | Aggancio rapido a sospensione                              |
| Peso Netto                   | 9,31 KG                                                    |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -40°C ;Max: +40°C                                     |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio | Min: -40°C ;Max: +70°C                                     |
| Superficie spinta al vento   | -                                                          |

#### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garanzia              | 2 anni estendibile a 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Omologazioni e Marchi | DIN 18032-3/EN 13964 (AII. D), ENEC 05, 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 60598-2-1:1989, EN 60598-2-22:2014, EN 60598-2-22:2014/A1:2020, EN 60598-2-22:2014/AC:2015, EN 60598-2-22:2014/AC:2016-05, EN 60598-2-22:2014/AC:2016-09, EN 60598-2-24:2013, 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 63000:2018, IEC TR 62778:2014 |



**reddot award**  
**winner**

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.