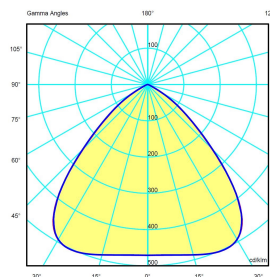




**SERIE META**  
**Sospensione**  
**CODICE 810450HT**



Codice Modello : META150 MT-S150-GL-60-140-DA-80-40-600-WBC-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Flusso in uscita (Tq=25°C)     | 16.912 lm  |
| Flusso nominale (Tj=25°C)      | 20.300 lm  |
| Potenza apparecchio            | 112 W  |
| Efficienza reale apparecchio   | 151 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 diffondente comfort 88°   |
| Indice di resa cromatica       | >80  |
| Consistenza colore             | 3 Step di MacAdam  |
| Rischio fotobiologico EN 62471 | RG0 - Gruppo Esente  |
| Flicker residuo                | < 1%   |
| Mantenimento flusso luminoso   | L90 B10 @110.000h Tq=40°C,<br>L90 B10 @230.000h Tq=25°C  |
| Funzione emergenza             | Ottenibile da UPS tramite DALI   |
| Flusso emergenza               | -  |

#### Caratteristiche elettriche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Classe di isolamento           | I  |
| Tensione di Alimentazione      | 220-240V 50/60Hz AC/DC 0/50/60Hz                 |
| 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                      | Gancio sospensione+connettore                    |

#### Caratteristiche meccaniche

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Materiale corpo              | Legia 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                   | 8,94 KG  |
| Temp. Ambiente di Esercizio  | Min: -40°C ;Max: +60°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 | UKCA, ENEC 05, CE, DIN 18032-3/EN 13964 (All. D)   |
| 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.