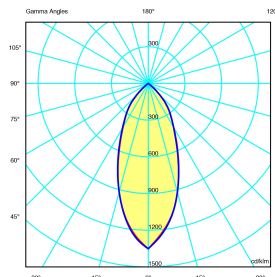




**SERIE META**  
**Sospensione**  
**CODICE 810021HT**



Codice Modello : META MT-S0-GL-55-12-V1-80-40-700-SN-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	10.854 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	13.583 lm
Potenza apparecchio	102 W
Efficienza reale apparecchio	106,4 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, L80 B20 @110.000h Tq=55°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 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	8,74 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	-

#### Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	DIN 18032-3/EN 13964 (All. D), UKCA, CE, 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 60598-2-1:1989, 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.