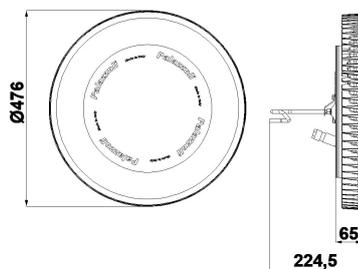
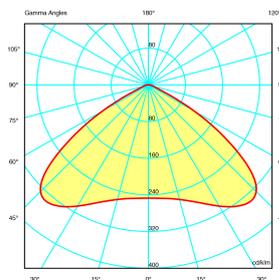




**SERIE META-EX**  
**Sospensione**  
**CODICE 810050EX**



Codice Modello : META MT-SX-GL-40-15-V1-80-40-900-SW-000



### Scheda Tecnica

#### Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	18.049 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	22.050 lm
Potenza apparecchio	168 W
Efficienza reale apparecchio	107,4 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 diffondente 110
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	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	Morsettiera con pressacavo M20
Sezione max conduttori	2,5 mm <sup>2</sup>
Diametro cavi in ingresso	Min 10 mm; Max 14 mm
Dotazioni	Pressacavo ATEX M20

#### Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Legha 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 extrachiario 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	0,009 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Tmin: -30°C ; Tmax1: +40°C ; Tmax2:
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Tmin: -40°C ; Tmax: +70°C
Superficie spinta al vento	-

#### Caratteristiche ATEX

Zona di impiego ATEX	Zona/Zone 22
Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1)	II 3D - Ex tc IIIC T100 °C Dc
Esecuzione ATEX Gas (Tmax1)	-
Esecuzione ATEX Polveri (Tmax2)	II 3D -
Esecuzione ATEX Gas (Tmax2)	-

#### Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	CE
Direttive	2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/34/UE (ATEX), 2014/35/UE (LVD)
Norme di Riferimento	EN 50581:2012, EN 55015:2013, EN 60079-0/A11:2013, EN 60079-0:2012, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2014, EN 60598-1:2015, 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 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.