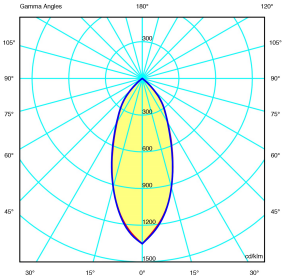
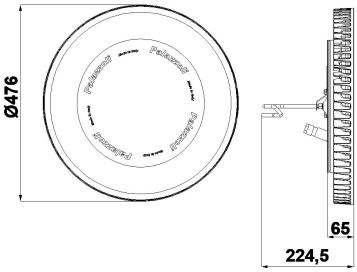
SERIE META HIGH BAY 12LED 133W DIFFUSORE VETRO OTTICA ROTOSIMMETRICA CONCENTRANTE IP66/IP67

SERIE META
Sospensione
CODICE 810021





Codice Modello : META MT-S0-GL-40-12-V1-80-40-900-SN-000

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	14.096 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	17.640 lm
Potenza apparecchio	133 W
Efficienza reale apparecchio	106 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	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 meccaniche

Materiale corpo	Lega di alluminio
Trattamento superficiale	Passivazione a fluorozirconatura
Finitura superficiale	Vernice poliestere 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: +40°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie spinta al vento	-

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^2
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm

Dotazioni	Gancio sospensione+connettore

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	UKCA, CE, ENEC 05, 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.