

DATI TECNICI

Campo di applicazione	Illuminazione interna, esterna, specifica
Colore	Bianco
Materiali	Polycarbonato
Dimensioni	645/1190/1595 x 100mm x 54 mm
Peso	1.6 Kg (Versione piccola) 2.5 Kg (Versione media) 3.5 Kg (Versione grande)
Grado di protezione	IP 66
Classe di isolamento	I o II
Montaggio	A sospensione
N° LED	72 per phLuminaT600, 144 per phLuminaT600+ e phLuminaT1200, 272 per phLuminaT1500, 288 per phLuminaT1200+, 544 per phLuminaT1500+
Efficienza LED⁽¹⁾	208 lm/W - CRI 70 - @ 60 mA, T _j = 25 °C
Codice fotometrico	2700K - 727/669 4000K - 740/669 5700K - 757/669 6500K - 765/669
Ottiche	Tipo 3X11 Realizzate in PMMA
Vita utile⁽²⁾	≥ 65.000hr
Tensione di funzionamento	220-240 V~ 50/60 Hz
Fattore di potenza	Cosφ ≥ 0.95 (a pieno carico)
Sistema di regolazione (a richiesta)	0-100%, 0-10V signal, PWM, DALI,
Temperatura di funzionamento	-40 / +55 °C



DESCRIZIONE

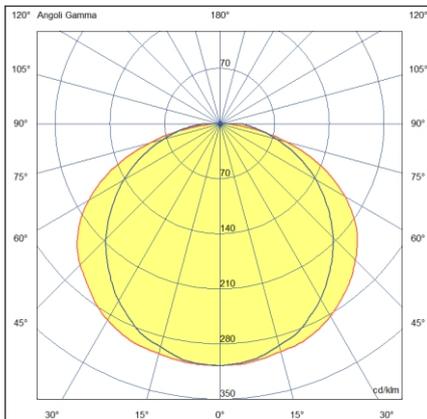
Plafoniera stagna, con grado di protezione IP66, dotata di tecnologia a LED modello OSRAM. Ottica ad alta efficienza con funzione di dissipatore. Disponibile anche con gruppo di emergenza integrato. Manutenzione ridotta grazie alla vita media di ogni LED superiore alle 100.000 ore. Temperatura di colore 3000K - 4000K - 5000K - 5700K. Indice di resa cromatica (CRI) > 72. Tensione di funzionamento 220-240 Vac 50/60 Hz.

Conforme alle norme

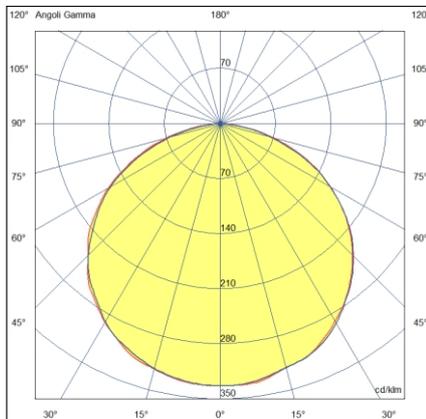
EN 60598-1: Apparecchi di illuminazione. Parte 1: prescrizioni generali e prove.
EN 60598-2-3: Prescrizioni particolari - Apparecchi per l'illuminazione stradale.
IEC/TR 62778: Applicazione della IEC 62471 per la valutazione del rischio da luce blu per le sorgenti luminose e gli apparecchi di illuminazione.
EN 55015: Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi similari.
EN 61000-3-2: Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica.
EN 61000-3-3: Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-3: Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e flicker.
EN 61547: Apparecchiature per illuminazione generale - Prescrizioni di immunità EMC.
EN 13032-1: Luce e illuminazione: Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 1: Misurazione e formato di file.
Schema tecnica secondo IEC/PAS 62717 e IEC/PAS 62722

OTTICHE

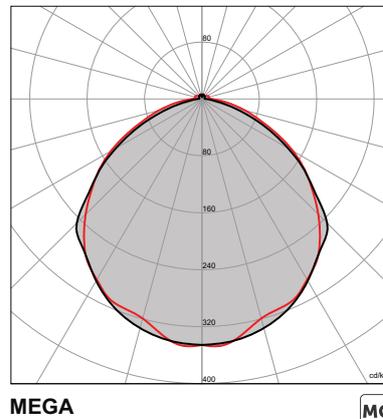
Ottica Opalina



Ottica Trasparente



Ottica Satinata



MEGA

MG

3000/4000/5700K

Modello	Alimentazione	Potenza nominale Assorbita(W)	Flusso luminoso nominale LED (Lm) ⁽⁴⁾	Flusso luminoso nominale apparecchio (Lm) ⁽³⁾	Efficienza[Lm/W]
phLuminaT600	75	16	2520	2142	134
phLuminaT600	100	22	3320	2822	128
phLuminaT600	150	33	4880	4148	126
phLuminaT600+	37	15	2520	2142	143
phLuminaT600+	50	21	3400	2890	138
phLuminaT600+	75	32	5020	4267	133
phLuminaT1200	50	21	3400	2890	138
phLuminaT1200	66	28	4450	3782,5	135
phLuminaT1200	100	43	6620	5627	131
phLuminaT1200+	25	20	3410	2898,5	145
phLuminaT1200+	33	27	4500	3825	142
phLuminaT1200+	50	42	6800	5780	138
phLuminaT1500	31	24	4000	3400	142
phLuminaT1500	50	39	6400	5440	139
phLuminaT1500	75	60	9500	8075	135
phLuminaT1500+	22	34	5680	4828	142
phLuminaT1500+	25	39	6450	5482,5	141
phLuminaT1500+	37	58	9500	8075	139

phLuminaT1200+ / 40 / 500 / SAT

- Serie prodotto
- Colore della luce
- Corrente di alimentazione
- Tipo di ottica

Curve fotometriche eseguite nel laboratorio fotometrico PHAENOMENA.

NOTA: Su richiesta sono disponibili altre tipologie di fotometrie.

NOTA: I valori indicati in questa scheda sono da considerarsi con una tolleranza del +/- 10%.

Tutti i valori sono da considerarsi nominali, estrapolati dal datasheet costruttore LED GW JTLPS1.EM KM.

¹⁾Efficienza estrapolata dal datasheet costruttore LED.²⁾Vita utile secondo report GW JDSRS1.EC -10000h -80mA -3000K -150241W2 -IES LM-80-08 Test Report³⁾Valori misurati in laboratorio con Ta = 25 °C.⁴⁾Valori estrapolati dal datasheet costruttore LED.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Le caratteristiche del prodotto elencate sono soggette a variazione e saranno confermate in fase d'ordine.

PACKAGING



PACKAGING

Dimensioni:

phLuminaT600 - 695x140x90 mm

phLuminaT1200 - 1250x140x90 mm

phLuminaT1500 - 1620x140x90 mm

Peso:

phLuminaT1200 - 2.1 Kg

phLuminaT1200 - 3 Kg

phLuminaT1500 - 4.5 Kg

DESIGN

