



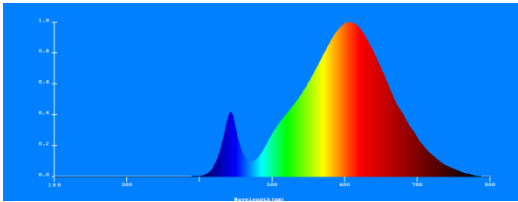
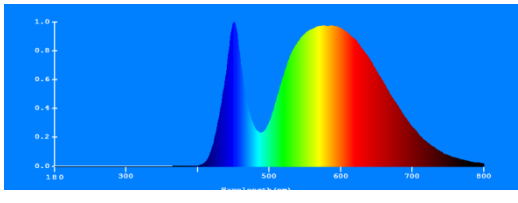
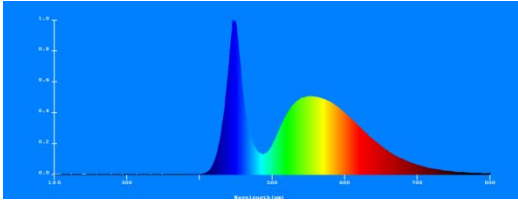
## LAMPADE LED AUTOALIMENTATE PER TENSIONE DI RETE GLOBE HP opal **DECORLED**

13W G95	17W G120		
		   RoHS   Dir. 2009/125	
Lunghezza = 136 $\pm 2$ mm Diametro = 95 $\pm 1$ mm	Lunghezza = 160 $\pm 2$ mm Diametro = 120 $\pm 1$ mm		

Codice	P <sub>nom</sub> (W)	I (mA)	PF	Flusso Luminoso (lm)	lm/W	Potenza Equiv. inc (W)	Classe Energetica	Ec (kWh/1000h)	Attacco	T <sub>c</sub> (K)	R <sub>a</sub>	Peso (g)
FLL9A040S	13	116	>0.5	1200	92.3	83	A+	13	E27	2700	>80	124
FLL9A042S	13	116	>0.5	1200	92.3	83	A+	13	E27	4000	>80	124
FLL9A04ES	13	116	>0.5	1250	96.1	86	A+	13	E27	6500	>80	124
FLL9E040S	17	144	>0.8	1600	94.1	105	A+	17	E27	2700	>80	156
FLL9E042S	17	144	>0.8	1600	94.1	105	A+	17	E27	4000	>80	156
FLL9E04ES	17	144	>0.8	1670	98.2	109	A+	17	E27	6500	>80	156

*Lampada LED classificata EXEMPT (RISK GROUP 0) secondo la norma EN 62471: 2008 (CIE S009:2002) "Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada" ed in applicazione della Direttiva Europea 2006/25 sulla esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (Radiazioni Ottiche Artificiali).*


Tensione di alimentazione	220 – 240V 50/60Hz
Non adatta a regolatori di luce	
Lampada per ambienti asciutti	
Vita media L70, F50	30.000 ore
LSF @6000h	0.90
LLMF@6000h	0.80
LLMF@30.000h	70% (L70)
Tempo di innesco	< 0.4s
Numero di Cicli di accensione prima di un guasto	> 15.000
Tempo di Avvio (raggiungimento del 95% del flusso di regime)	< 2.0s
Tasso di Guasti prematuri @1000h	< 5.0%
Coerenza dei colori (omogeneità cromatica)	Ellissi di MacAdam passo ≤ 6
Tenore di mercurio e sostanze pericolose	Assenti
Radiazioni UV ed IR	Assenti

	<b>Distribuzione Spettrale di Potenza 180-800nm</b>
2700K F 2700 827/359	
4000K F 4000 840/359	
6500K F 6500 865/359	

Norme di Riferimento: EN62560; EN62612; EN62493; EN62471; IEC/TR62471-2; EN55015; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61547

Direttive e Regolamenti UE:

2014/35; 2014/30; 92/31; 93/68; 2009/125 (Reg.no.1194/2012; Reg.no.244/09; no.1428/2015); 2012/27 (Reg.no.874/2012; no.1369/2017); 2011/65; 2012/19

	<p><b>Smaltimento RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) - Direttiva UE 2012/19</b></p> <p>Il presente simbolo grafico, riportato anche sul prodotto e sull'imballo, indica che il prodotto a fine vita diventa un RAEE e non deve essere mischiato ai rifiuti domestici indifferenziati. Per prevenire eventuali danni all'ambiente o alla salute umana causati da rifiuti indiscriminati, i rifiuti derivanti da articoli dotati di questo simbolo devono essere separati dagli altri rifiuti ed oculatamente riciclati, per ottimizzare il reimpiego delle materie prime e la sostenibilità.</p> <p>Al sensi del D.Lgs. 25 luglio 2005, n. 151, gli utenti domestici hanno il diritto di riconsegnare il RAEE al rivenditore all'acquisto di un nuovo equivalente, oppure possono contattare l'Azienda municipalizzata locale per sapere dove riconsegnare o in generale come gestire il rifiuto RAEE per un riciclaggio rispettoso dell'ambiente.</p> <p>Gli utenti professionali devono contattare il loro fornitore e rivedere eventualmente i termini e le condizioni dei loro contratti di acquisto; ai fini dello smaltimento a fine-vita questi prodotti non devono essere mischiati con altri rifiuti commerciali.</p>
---	---