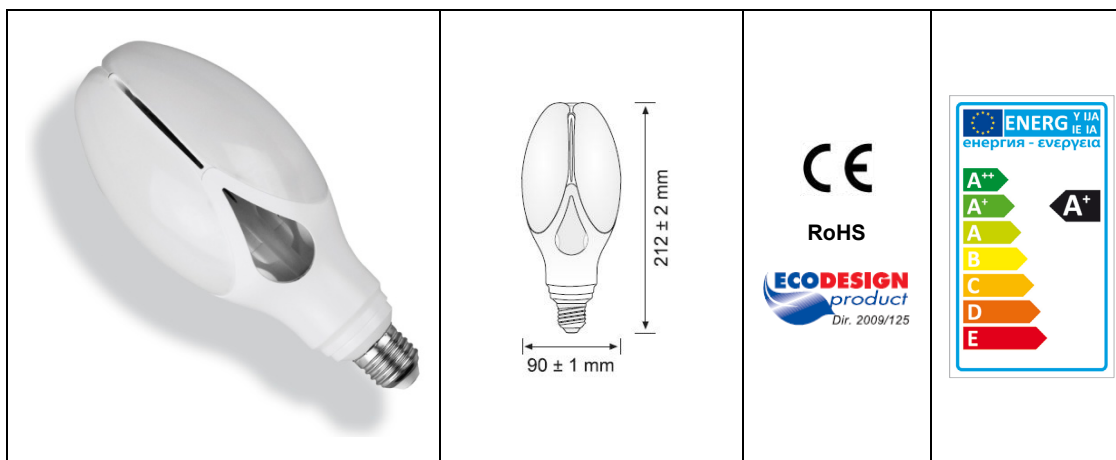


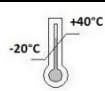

LAMPADE LED AUTOALIMENTATE PER TENSIONE DI RETE ELLIPSOID

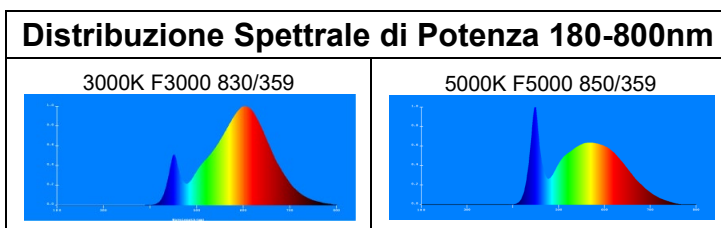


Codice	P _{nom} (W)	T _c (K)	Attacco	I (mA)	PF	Flusso (lm)	lm/W	Potenza eq. inc. (W)	Classe energetica	Ec (kWh/1000h)	R _a	Peso (g)
FLLPP9JAP	30	3000	E27	140	>0.90	2700	90	163	A+	30	≥80	310
FLLPP9JDP	30	5000	E27	140	>0.90	2900	96.7	173	A+	30	≥80	310
FLLP09JAP	40	3000	E27	170	>0.90	3700	92.5	213	A+	40	≥80	320
FLLP09JDP	40	5000	E27	170	>0.90	4100	102.5	233	A+	40	≥80	320


Lampada LED classificata RISK GROUP 1 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).

Lampada adatta alla sostituzione diretta (retrofit) delle lampade HID tradizionali mercurio a luce miscelata per tensione di rete 230V.	
Attenzione: Non adatte alla sostituzione diretta di qualunque altra lampada a scarica impiegante un ballast (ed un accenditore) nel circuito di alimentazione.	
Adattatore E27 → E40 (accessorio) nella scatola	
Tensione di alimentazione	220 - 240V 50/60Hz
Non adatta a regolatori di luce	
Lampada per ambienti asciutti	
Vita media L70, F50	30W) 25.000 ore 40W) 20.000 ore

Temperatura ambiente raccomandata	
Posizionamento: verticale $\pm 45^\circ$	
LSF@6000h	0.90
LLMF@6000h	0.80
30W) LLMF@25.000h 40W) LLMF@20.000h	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



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; no.244/09; no.1428/2015); 2012/27 (Reg.Del. no.874/2012 e Reg. no.1369/2017); 2011/65; 2012/19

	<p>Smaltimento RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) - Direttiva UE 2012/19</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. Ai 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. 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>
---	---