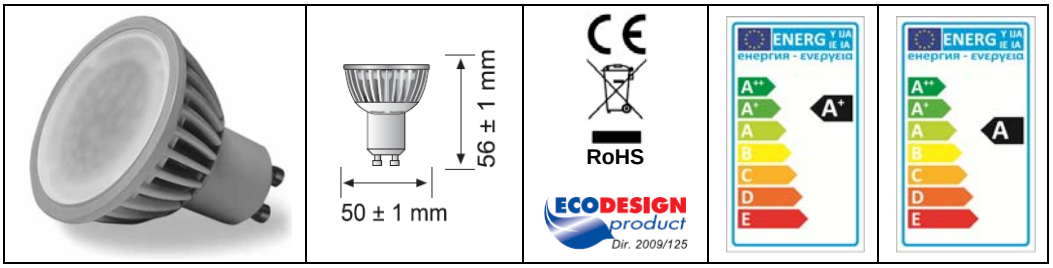
LAMPADE LED AUTOALIMENTATE PER TENSIONE DI RETE

PAR16 GU10 OEM LED



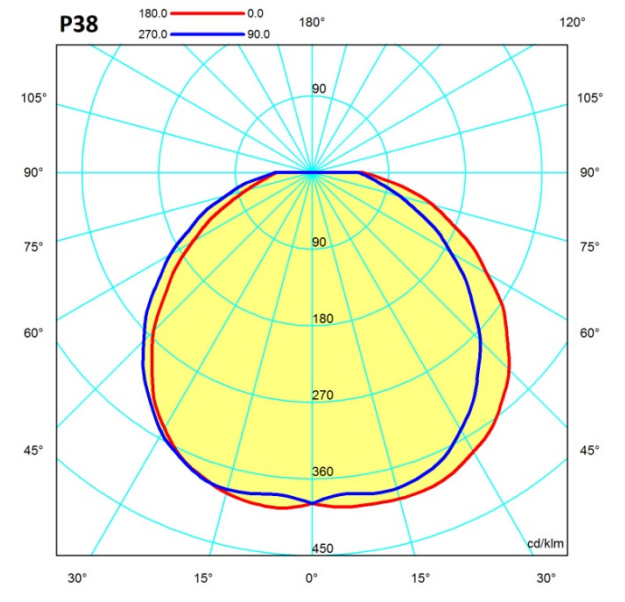
Codice	P_{nom} (W)	T_c (K)	Cap	I (mA)	PF	Flusso TOT (lm)	Flusso UTILE (lm)	lm/W	Potenza equiv hal PAR16 (W)	Energy Class	Ec (kWh/1000h)	Axis cd	Ap. Fascio	Peso (g)
FLLN20CAC-M	4	3000	GU10	40	>0.4	270	190	47.5	31	A	4	105	110°	48
FLLN20CDC-M	4	5000	GU10	40	>0.4	300	210	52.5	33	A+	4	120	110°	48
FLLN20CEC-M	4	6500	GU10	40	>0.4	320	230	57.5	35	A+	4	130	110°	48
FLLN40CAC-M	6	3000	GU10	55	>0.5	410	330	55	49	A	6	200	110°	48
FLLN40CDC-M	6	5000	GU10	55	>0.5	420	350	58.3	51	A+	6	210	110°	48
FLLN40CEC-M	6	6500	GU10	55	>0.5	430	360	60	52	A+	6	220	110°	48

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).

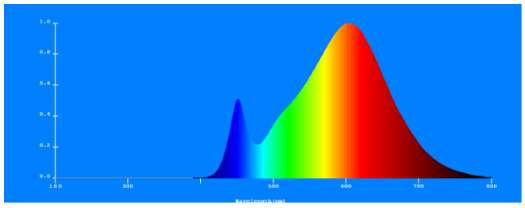
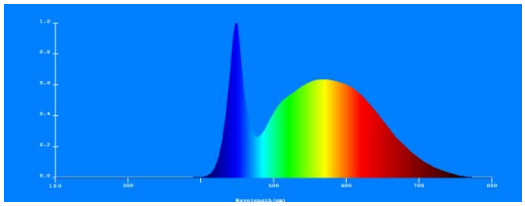
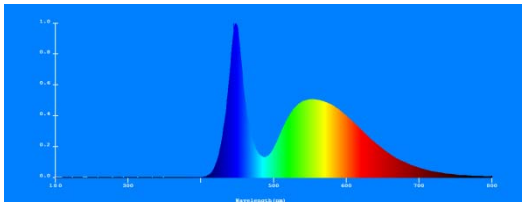
Tensione di alimentazione	4W: 230 - 240V 50/60Hz 6W: 220 - 240V 50/60Hz
Non adatta a regolatori di luce	
Lampada per ambienti asciutti	
R_a	> 80
Lampada non per illuminazione di accento	
Vita media L70, F50	20.000 ore
LSF@6000h	0.90
LLMF@6000h	0.80
LLMF@20.000h	70% (L70)
Tempo di innesco	< 0.4s
Numero di Cicli di accensione prima di un guasto	> 10.000
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

Tutte le parti di questo documento sono proprietà DLU. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza responsabilità su eventuali errori od omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o impiegata senza autorizzazione scritta. DLU si riserva il diritto di modificare senza preavviso i dati inclusi, a causa di cambiamenti o migliorie dei prodotti.

Distribuzione spaziale della intensità luminosa



Distribuzione Spettrale di Potenza 180-800nm

3000K F 3000 830/359	
5000K F 5000 850/359	
6500K F 6500 865/359	

Norme di Riferimento: EN62560; EN62612; EN62493; EN62471; IEC/TR62471-2; EN55015; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61547
Direttive Europee: 2014/35; 2014/30; 92/31; 93/68; 2009/125 (Reg.no.1194/2012; no.1428/2015); 2012/27 (Reg.Del. no.874/2012 e Reg. no.1369/2017); 2011/65; 2012/19

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

Tutte le parti di questo documento sono proprietà DLU. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza responsabilità su eventuali errori od omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o impiegata senza autorizzazione scritta. DLU si riserva il diritto di modificare senza preavviso i dati inclusi, a causa di cambiamenti o migliorie dei prodotti.