


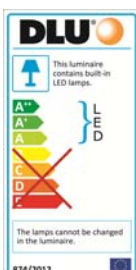




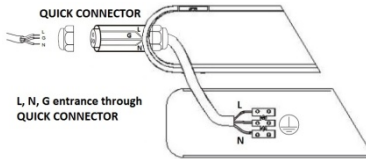
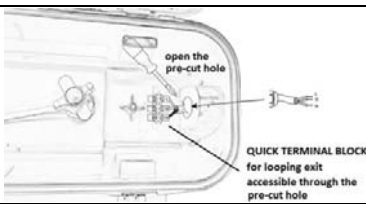
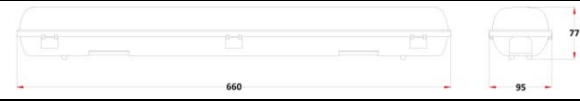
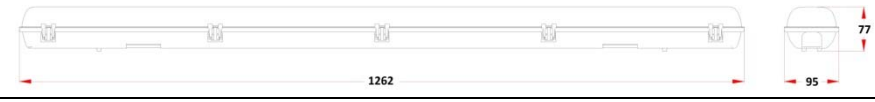



APPARECCHI A LED FIXED IP65 FIXTURES WITH INTEGRATED LEDs EVO

20W	40W	60W	
			   
			
20W	40W	60W	
			

Plafoniera IP65, integrante una cortina di LED di potenza alimentata da un driver interno a corrente costante. CONNETTORE IP65 AD INNESTO RAPIDO all'ingresso L,N,T. L'altro lato è chiuso con un foro presfondato per eventualmente accogliere un PG IP65, fornito nella busta accessori in dotazione: una MORSETTIERA AD INNESTO RAPIDO è situata in sua corrispondenza all'interno dell'apparecchio, con L,N,T già cablati per eventuale looping della tensione di alimentazione alla plafoniera successiva. Schermo frontale rigato, in policarbonato, finitura smerigliata. Corpo in ABS e molle di chiusura dello schermo frontale in policarbonato. Staffe ad U in acciaio inossidabile per il fissaggio a muro.


Accessori (da ordinare separatamente):



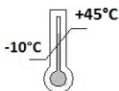
- Molle di chiusura dello schermo in acciaio inossidabile
- Gruppi compatibili per funzionamento in emergenza permanente

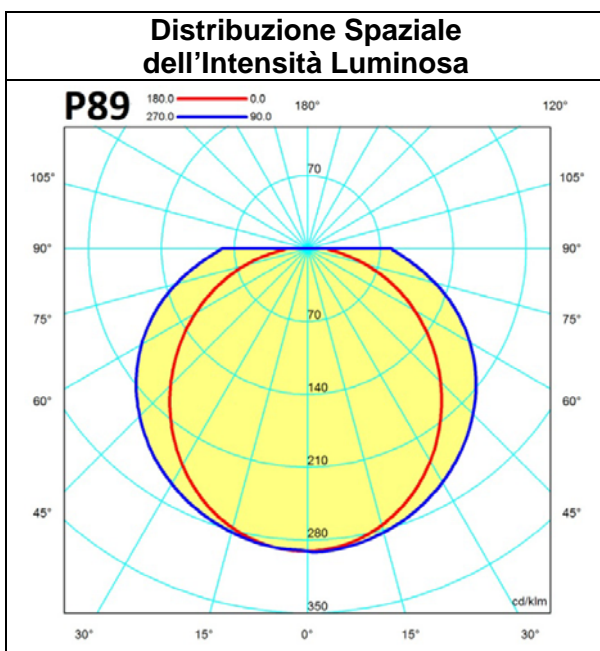
CODICE	V _{in}	P _{nom} (W)	PF	Flusso (lm)	lm/W	T _c (K)	R _a	Fascio
FLL5K7V2A-E	220-240V 50/60Hz	20	> 0.5	2100	105	4000	> 80	120°
FLL5K7VEA-E	220-240V 50/60Hz	20	> 0.5	2100	105	6500	> 80	120°
FLL5R7V2C-E	220-240V 50/60Hz	40	> 0.9	4000	100	4000	> 80	120°
FLL5R7VEC-E	220-240V 50/60Hz	40	> 0.9	4000	100	6500	> 80	120°
FLL5T7V2E-E	220-240V 50/60Hz	60	> 0.9	5850	97.5	4000	> 80	120°
FLL5T7VEE-E	220-240V 50/60Hz	60	> 0.9	5850	97.5	6500	> 80	120°



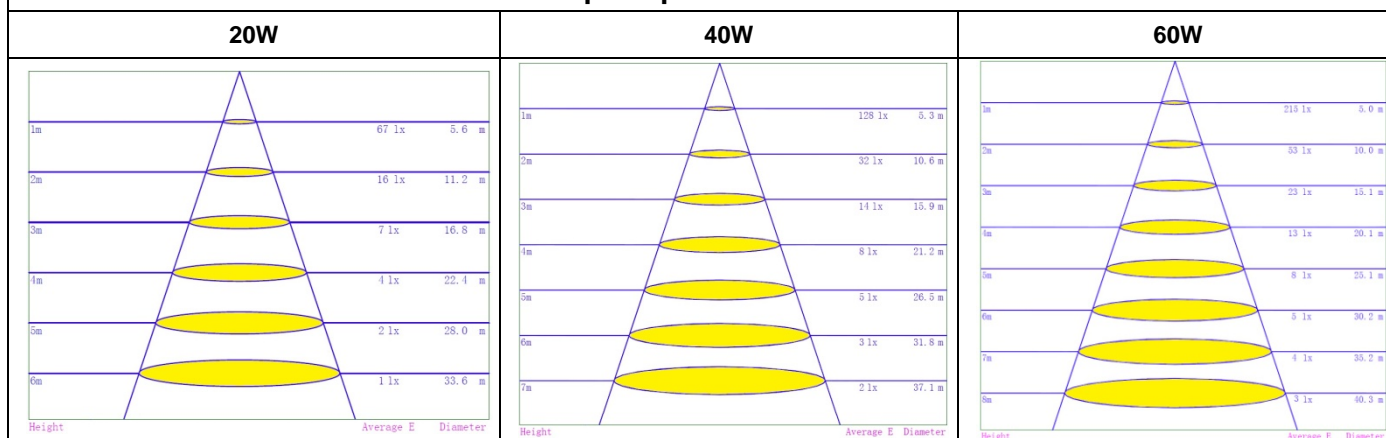
Accessorio (da ordinare separatamente)	Descrizione	Unità di spedizione
FLLCLIPME	Molle per chiusura dello schermo frontale in acciaio inossidabile	Busta 12-pezzi

Accessorio (da ordinare separatamente)	Per Emergenza Permanente autonomia 1h	Aggiungere il KIT (Unità Emergenza + batteria) ELT modello "emerLED 30-220V 3W 1h" (ref 9953063)
	Per Emergenza Permanente autonomia 3h	Aggiungere il KIT (Unità Emergenza + batteria) ELT modello "emerLED 30-220V 3W 3h" (ref 9953064)
 <small>INNOVATIONS IN LIGHTING TECHNOLOGY</small> http://www.elt.es/en		

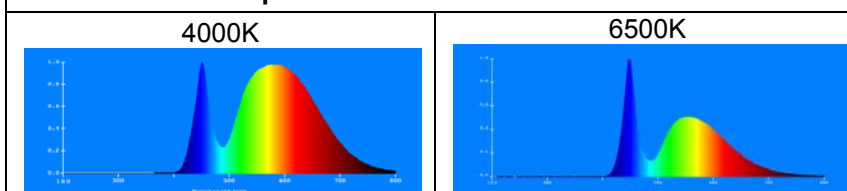
Alimentazione	220-240V 50/60Hz								
Classe di isolamento									
Non dimmerabile									
Vita utile	50.000h L70 (Ta=25°C)								
Temperatura ambiente raccomandata									
Grado di protezione contro penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità	IP65								
Grado di protezione contro impatti meccanici esterni	IK08								
Peso	<table border="1"><thead><tr><th>P_{nom} (W)</th><th>kg</th></tr></thead><tbody><tr><td>20</td><td>0.69</td></tr><tr><td>40</td><td>1.26</td></tr><tr><td>60</td><td>1.57</td></tr></tbody></table>	P _{nom} (W)	kg	20	0.69	40	1.26	60	1.57
P _{nom} (W)	kg								
20	0.69								
40	1.26								
60	1.57								
Looping di L,N,T attraverso la morsettiera ad innesto rapido in uscita	20W: max 50pezzi 40W: max 25pezzi 60W: max 15pezzi								
LSF @6000h	0.90								
LLMF @6000h	0.80								
LLMF @50.000h	70% (L70)								
Tempo di innesco	< 0.4s								
Numero di cicli di accensione prima di un guasto	> 15.000								
Tempo di avvio (fino al 95% del flusso luminoso di regime)	< 2.0s								
Tasso di guasti prematuri @1000h	< 5.0%								
Omogeneità cromatica	Ellissi MacAdam passo ≤ 6								
Mercurio ed altre sostanze pericolose	Assenti								
Radiazioni UV ed IR	Assenti								
<i>Sistema LED classificato EXEMPT (RISK GROUP 0) in applicazione della norma EN 62471: 2008 (CIE S009:2002)</i>									



Illuminamento su piani paralleli alla sezione di uscita



Distribuzione Spettrale di Potenza nella banda 180-800nm



Norme di riferimento: EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62722-2-1; IEC62471; EN55015; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61547; EN62493
 Direttive e Regolamenti UE: 2014/35; 2014/30; 92/31; 93/68; 2009/125 (Reg.no.1194/2012); 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 opportunamente 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.