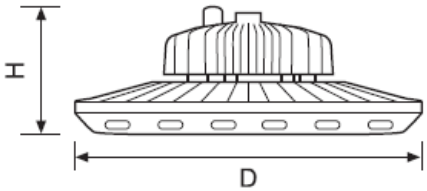
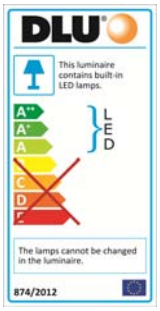
APPARECCHI A LED
Highbay EVO



P (W)	H (mm)	D (mm)
100	154	290
150	160	340
200	167	386



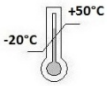
RoHS

ECODESIGN product Dir. 2009/125

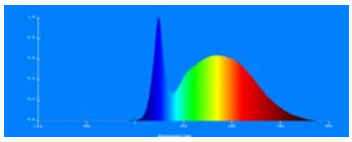
Apparecchio a sospensione, integrante una cortina di LED di potenza alimentata da un driver interno. Corpo in pressofusione di alluminio con dissipatore termico. Verniciatura a polvere nero opaco; schermo frontale in policarbonato trasparente. Accessori (da ordinare separatamente):
- Lenti concentratrici antiabbagliamento in policarbonato
- Staffa orientabile 180° per fissaggio a parete

CODICE	V_{in}	P_{nom} (W)	PF	Flusso (lm)	lm/W	T_c (K)	R_a	Apertura fascio
FLL6O7VDG-E	220-240V 50/60Hz	100	≥ 0.95	14.500	145	5000	> 80	120°
FLL6A7VDG-E	220-240V 50/60Hz	150	≥ 0.95	21.750	145	5000	> 80	120°
FLL6Y7VDG-E	220-240V 50/60Hz	200	≥ 0.95	29.000	145	5000	> 80	120°

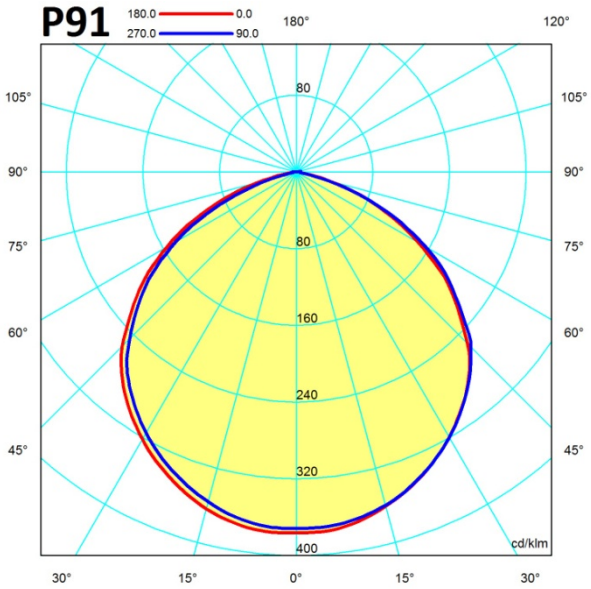
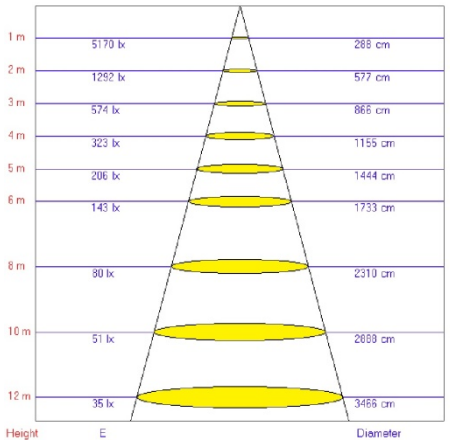
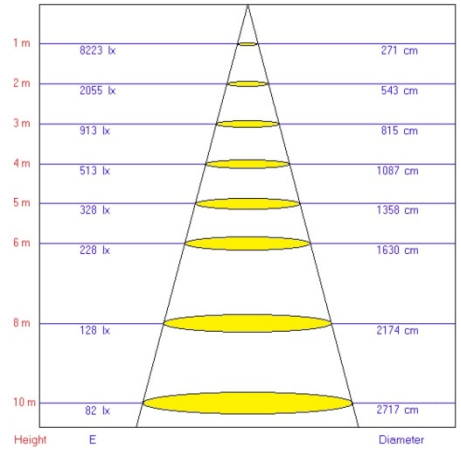
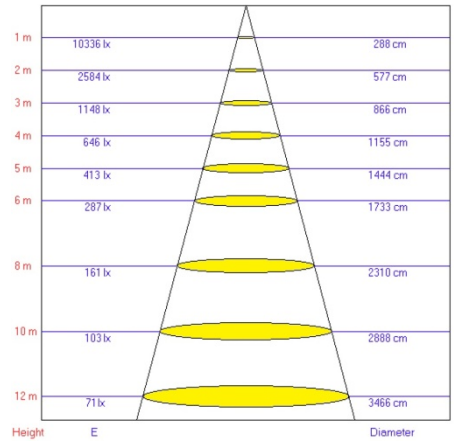
Tutte le parti di questo documento sono proprietà DLU. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza responsabilità su eventuali errori od omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o impiegata senza autorizzazione scritta.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

Alimentazione	220-240V 50/60Hz
Classe di Isolamento	
Non dimmerabile	
Vita utile	47.000h L70 (Ta=25°C)
Temperatura ambiente raccomandata	
Grado di protezione contro penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità	IP66
Grado di protezione contro impatti meccanici esterni	Con schermo trasparente: IK08 Con lente concentratrice (accessorio): IK08
Peso	100W → 2.6kg 150W → 3.7kg 200W → 5.6kg
LSF @6000h	0.90
LLMF @6000h	0.80
LLMF @47.000h	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 di MacAdam passo ≤ 6
Mercurio ed altre sostanze pericolose	Assenti
Radiazioni UV ed IR	Assenti
Apparecchio LED classificato RISK GROUP 1 in applicazione della norma EN 62471: 2008 (CIE S009:2002)	

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 Spettrale di Potenza 180-800nm
5000K 

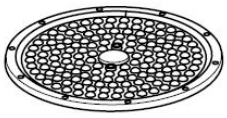
Norme di riferimento: EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62722-2-1; IEC62471; EN55015; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61547; EN62493
Direttive e Regolamenti UE: 2014/35; 2014/30; 92/31; 93/68; 2009/125 (Reg.no.1194/2012); 2012/27 (Reg.Del. no.874/2012 and no.1369/2017); 2011/65; 2012/19

	Distribuzione Spaziale dell'Intensità Luminosa	Illuminamento su piani paralleli alla sezione di uscita
100W		
150W		
200W		

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.

ACCESSORI per Highbay EVO

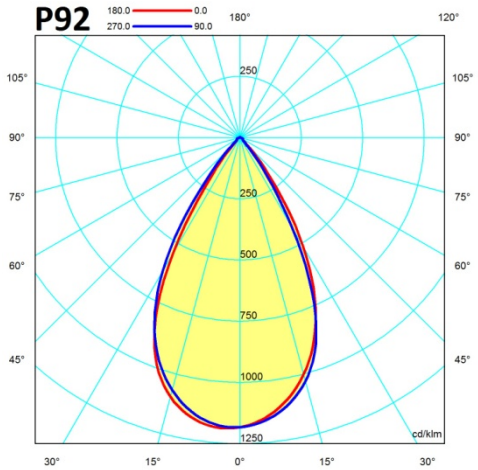
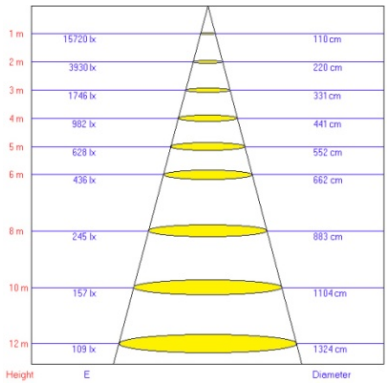
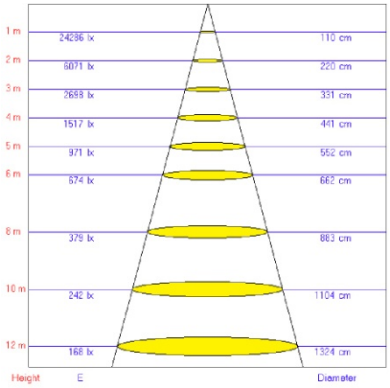
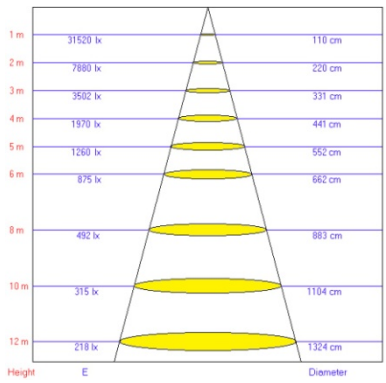
LENTE CONCENTRATRICE ANTIABBAGLIAMENTO



Lente frontale per riduzione dell'apertura di fascio e controllo dell'abbagliamento. Materiale: policarbonato trasparente

Accessorio da ordinare separatamente, montabile direttamente sull'apparecchio, sostituendo lo schermo frontale di serie.

CODICE	Dimensioni	Per	Apertura fascio	Flusso luminoso (lm)
LEN290D60	Ø228x8mm	Highbay EVO 100W	60°	13.900
LEN340D60	Ø268x8mm	Highbay EVO 150W	60°	21.200
LEN390D60	Ø302x8mm	Highbay EVO 200W	60°	27.800

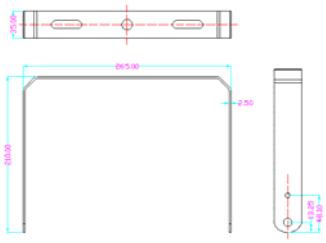
	Distribuzione Spaziale dell'Intensità Luminosa	Illuminamento su piani paralleli alla sezione di uscita
100W CON LENTE		
150W CON LENTE		
200W CON LENTE		

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.

ACCESSORI per Highbay EVO

STAFFA PER FISSAGGIO A PARETE

Orientabile 180°.
Materiale: Ferro verniciato nero opaco.
Accessorio da ordinare separatamente, direttamente montabile sul vano ottico.

CODICE		
BRACKT210		

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.