



IS 15985(Parte 2Sect1)

(solo per il tipo XLG-150)


 Nota.15
(Tasse di fabbricazione)

(solo per 12.24)

E320521



Nota.12



(solo per 24 V)

(tranne per il tipo L)

LVLE SELV IP67



■ Caratteristiche

- Ampio intervallo di ingresso 100~305V CA (Classe I)
- Uscita a piena potenza al 70~100% Funzionamento in modalità a potenza costante
- Contenitore in metallo con protezione IP67, adatto per applicazioni all'aperto
- Protezione contro le sovratensioni con 6KV/4KV (10KV/6KV opzionale)
- Funzione di dimmerazione 3 in 1 (Dim to off e design di isolamento)
- La versione per l'India (EESL) con protezione da sovratensione in ingresso può sopravvivere a tensioni di ingresso di 440Vac per 48 ore.
- Funzioni di protezione: OVP/SCP/OCP/OTP
- Durata di vita >50.000 ore e 5 anni di garanzia

■ Applicazioni

- Illuminazione di grattacieli
- Illuminazione stradale
- Illuminazione di proiettori
- Illuminazione di palcoscenici
- Illuminazione per la pesca
- Illuminazione per orticoltura
- Illuminazione di baia
- Alimentazione DMX
- Tipo HL per l'uso in classe I, divisione 2

■ CODICE GTIN

 Ricerca MW: <https://www.meanwell.com/serviceGTIN.aspx>

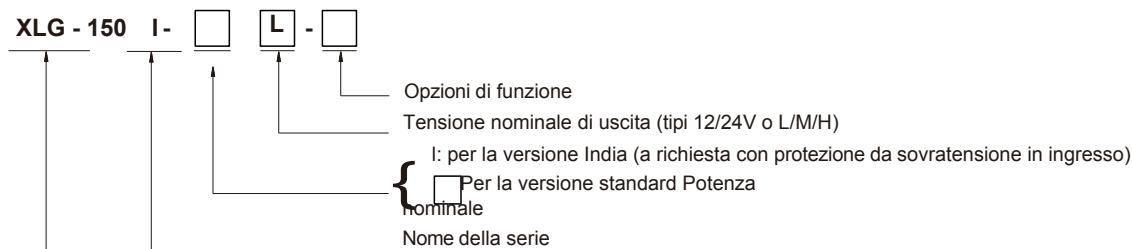
■ Descrizione del prodotto

La serie XLG-150 è un driver LED AC/DC da 150W con modalità di alimentazione costante. XLG-150 funziona a 100~305VAC e offre modelli con diverse correnti nominali comprese tra 700mA e 12500mA. Grazie all'elevata efficienza, fino al 93%, e al design privo di ventole, l'intera serie è in grado di operare per

-40 ~+90°C temperatura dell'involucro in regime di convezione dell'aria libera. Il design dell'alloggiamento in metallo e la certificazione IP67 ingress

livello di protezione permette a questa serie di adattarsi sia ad applicazioni interne che esterne. Inoltre, l'innovativa capacità di adattamento all'ambiente consente a questa serie di accendere in modo affidabile i LED per tutti i tipi di ambienti applicativi in quasi tutti i luoghi in cui è possibile installare apparecchi di illuminazione a LED nel mondo. La serie XLG-150 è conforme all'ultima versione delle norme di sicurezza internazionali IEC61347/GB19510.1 e UL8750. Anche l'uscita e il circuito di dimmerazione sono completamente conformi alle nuove normative con isolamento per garantire la sicurezza dell'utente e del sistema di illuminazione durante l'installazione.

■ Codifica del modello



Tipo	Funzione	Nota
Vuoto	Lo e Vo fissi (per ambienti gravosi)	Su richiesta
A	Lo regolabile tramite potenziometro incorporato	In stock
AB	Lo regolabile tramite potenziometro incorporato + Funzione di regolazione 3 in 1 (0~10Vdc, segnale PWM 10V e resistenza)	In Stock

Nota: 1.12V e 24V modelli senza il tipo AB

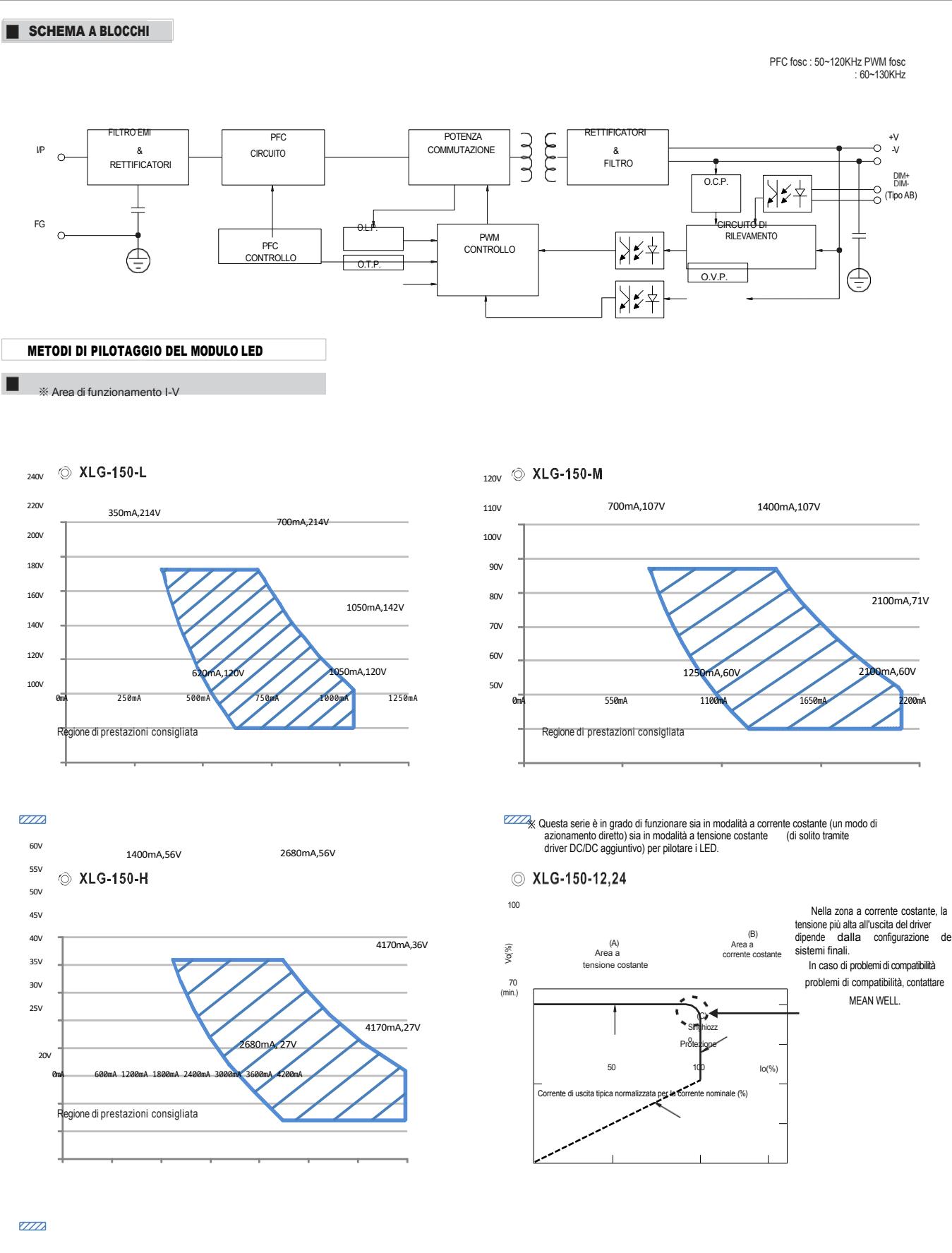
2. La versione India ha bisogno di MOQ per la produzione, si prega di consultare MEANWELL per i dettagli.

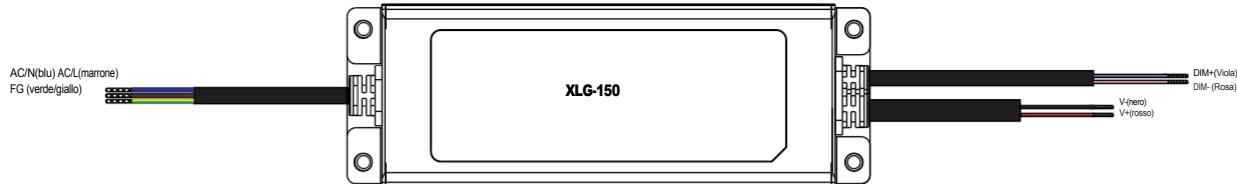
SPECIFICA

MODELLO	XLG-150 -12-	XLG-150 -24-			
USCITA	TENSIONE DC	12V			
	REGIONE DI CORRENTE COSTANTE Nota.2	8.4~ 12V			
	CORRENTE NOMINALE (predefinita)	12.5A			
	POTENZA NOMINALE	150W			
	RIPIPLE e RUMORE (max.) Nota.3	150mVpp			
	CORRENTE DI ADATTAMENTO GAMMA	Regolabile solo per il tipo A (tramite il potenziometro integrato)			
		6.5~ 12.5A			
	TOLLERANZA DI TENSIONE Nota.4	±3.0%			
	REGOLAZIONE DELLA LINEA	±0.5%			
	REGOLAZIONE DEL CARICO	±2%			
INGRESSO	SETUP, TEMPO DI RISALITA Nota.6	500 ms, 100 ms/230 VCA, 1200 ms, 100 ms/115 VCA			
	TEMPO DI ATTESA (tipico)	10ms/ 230VAC 10ms/ 115VAC			
INGRESSO	GAMMA DI TENSIONI Nota.5	100~ 305VAC 142~ 431VDC (Fare riferimento alla sezione "CARATTERISTICHE STATICHE")			
	GAMMA DI FREQUENZA	47~ 63Hz			
	FATTORE DI POTENZA	PF ≥ 0.97/115VAC, PF ≥ 0.95/230VAC, PF ≥ 0.92/277VAC@ pieno carico			
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE	THD < 10% (@ carico 50%/115V, 230VAC; @ carico 47%/277VAC)			
	EFFICIENZA (tipica)	91.5% 93%			
	CORRENTE CA	1.8A / 115VAC 1.0A / 230VAC 0.8A/277VAC			
	CORRENTE DI INGRESSO (Tip.)	AVVIAMENTO A FREDDO 50A (twidth=500μs misurato al 50% di lpeak) a 230VAC; secondo NEMA 410			
PROTEZIONE	MAX. Numero di alimentatori su interruttore automatico da 16A	4 unità (interruttore di tipo B) / 8 unità (interruttore di tipo C) a 230VAC			
	CORRENTE DI DISPERSIONE	<0.75mA / 277VAC			
	SENZA CARICO	Consumo di energia a vuoto <0.5W (per la versione standard)			
AMBIENTE	SOVRACCORRENTE	95~ 108%			
		Modalità a singhiozzo o limitazione costante della corrente, recupero automatico dopo la rimozione della condizione di guasto.			
	CORTOCIRCUITO	Modalità a singhiozzo o limitazione di corrente costante, recupero automatico dopo la rimozione della condizione di guasto			
	SOVRATENSIONE	13.5~ 18V 27~ 34V Spegnere la tensione di uscita, riaccendere il dispositivo per ripristinare la situazione.			
	SOVRATENSIONE IN INGRESSO Nota.7	320~ 390VAC (Spegnimento della tensione di uscita quando la tensione di ingresso supera la tensione di protezione, recupero automatico dopo la rimozione della condizione di guasto) Può sopravvivere alla tensione di ingresso di 440Vac per 48 ore.			
SICUREZZA E EMC	TEMPERATURA ECESSIVA	Spegnere la tensione di uscita, riaccendere il dispositivo per ripristinarla.			
	TEMPERATURA DI LAVORO	Tcase= -40~ +90°C (consultare la sezione "CARICO DI USCITA vs TEMPERATURA")			
	TEMP. MAX. TEMP.	Tcase= +90°C			
	UMIDITÀ DI LAVORO	20~ 95% RH senza condensa			
	TEMPERATURA DI STOCCAGGIO, UMIDITÀ	-40~ +80°C , 10~ 95% RH			
	TEMP. COEFFICIENTE	±0.06%/°C (0~ 60 °C)			
ALTRÒ	VIBRAZIONE	10~ 500Hz, 5G 12min./1 ciclo, periodo per 72min, ciascuno lungo gli assi X, Y, Z			
	STANDARD DI SICUREZZA Nota.7	UL8750 (tipo "HL"), UL879, CSA C22.2 No. 250.13-12; ENEC BS EN/EN61347-1, BS EN/EN61347-2-13 indipendente, BS EN/EN62384; GB19510.1, GB19510.14; EAC TP TC 004, J61347-1(H29), J61347-2-13(H29), KC61347-1, KC61347-2-13, IS15885/Part2/Sec13 (solo per il tipo XLG-150i); NOM-058-SCFI-2017 (tranne che per il tipo Blank); omologazione IP67			
	TENSIONE DI RESISTENZA	IP-O/P: 3.75KVAC IP-FG: 2KVAC O/P-FG: 1.5KVAC			
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	IP-O/P, IP-FG, O/P-FG: 100M Ohm / 500VDC / 25°C / 70% RH			
	EMISSIONE EMC	Parametri	Standard	Livello di prova/Nota	
		Condotto	BS EN/EN55015(CISPR15) ,GB/T17743	—	
		Irradiato	BS EN/EN55015(CISPR15) ,GB/T17743	—	
		Corrente armonica	BS EN/EN61000-3-2 ,GBT17625.1	Classe C @carico≥50%	
	IMMUNITÀ EMC	Sfarfallamento di tensione	BS EN/EN610033	—	
		BS EN/EN61547			
		Parametri	Standard	Livello di prova/Nota	
		ESD	BS EN/EN61004-2	Livello 3, 8kV in aria; Livello 2, 4kV a contatto	
		Irradiato	BS EN/EN61004-3	Livello 2	
		EFT/Scoppio	BS EN/EN61004-4	Livello 3	
		Sovratensione	BS EN/EN61004-5	4kV/Linea 6kV/Linea-Terra (opzione 6k/10k)	
		Condotto	BS EN/EN61004-6	Livello 2	
		Campo magnetico	BS EN/EN61004-8	Livello 4	
		Cali di tensione e interruzioni	BS EN/EN61000-4-11	>95% di caduta 0.5 periodi, 30% di caduta 25 periodi, >95% interruzioni 250 periodi	
NOTA	MTBF	2269,5K ore min.	Telcordia SR-332 (Bellcore);	213,3K ore min. MIL-HDBK-217F (25 °C)	
	DIMENSIONE	180°63°35,5 mm (L*L*H)			
	IMBALLAGGIO	0.8Kg; 16pz / 13.4Kg / 0.69CUFT			
NOTA <ol style="list-style-type: none"> Tutti i parametri NON specificati sono misurati con ingresso a 230VAC, corrente nominale e 25°C di temperatura ambiente. Si prega di fare riferimento a "METODI DI DRIVING DEL MODULO LED". L'ondulazione e il rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando un doppino da 12° terminato con un condensatore parallelo da 0,1μF e 47μF. Tolleranza comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione della linea e la regolazione del carico. In presenza di basse tensioni di ingresso può essere necessario un declassamento. Per i dettagli, consultare le sezioni STATIC CHARACTERISTIC. La durata del tempo di messa a punto viene misurata al primo avvio a freddo. L'accensione e lo spegnimento del driver possono aumentare il tempo di messa a punto. Sovratensione di ingresso solo per la serie XLG-150i e la serie I senza certificato UL/CSA. Il driver è considerato un componente che verrà utilizzato in combinazione con l'apparecchiatura finale. Poiché le prestazioni EMC saranno influenzate dall'installazione completa, i produttori di apparecchiature finali devono riqualificare la direttiva EMC sull'installazione completa. Il declassamento della temperatura ambiente è di 3,5°C / 1000m con i modelli senza ventola e di 5°C / 1000m con i modelli con ventola per altitudini di funzionamento superiori a 2000m (6500ft). Consultare la dichiarazione di garanzia sul sito web di MEAN WELL all'indirizzo http://www.meanwell.com. Questa serie soddisfa la tipica aspettativa di vita di >50.000 ore di funzionamento quando Tcase, in particolare il punto tc (o TMP, per DLC), è di circa 75°C o meno. I prodotti provenienti dalle regioni americane potrebbero non avere il logo CCC/PSE/BIS/KC. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore MEAN WELL. Per qualsiasi nota applicativa e cautele nell'installazione della funzione di impermeabilità, consultare il nostro manuale d'uso prima dell'utilizzo. https://www.meanwell.com/Upload/PDF/LED_EN.pdf Per soddisfare i requisiti dell'ultima normativa ErP per gli apparecchi di illuminazione, questo driver LED può essere utilizzato solo dietro un interruttore senza essere collegato permanentemente alla rete elettrica. Se è necessario il certificato NOM (Messico), contattare il rappresentante MEAN WELL per i dettagli. 					
Per informazioni dettagliate, consultare il sito https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx .					Nome file: XLG-150-SPEC
					2023-05-17

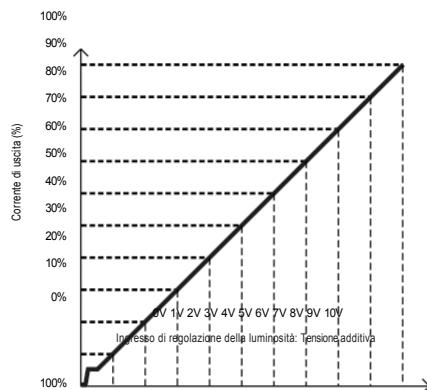
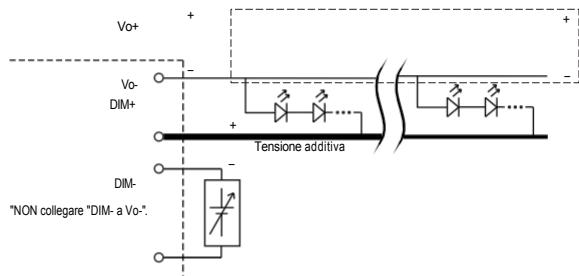
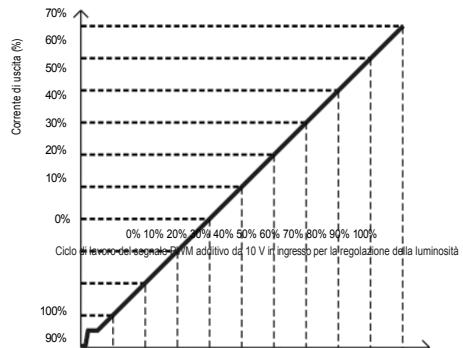
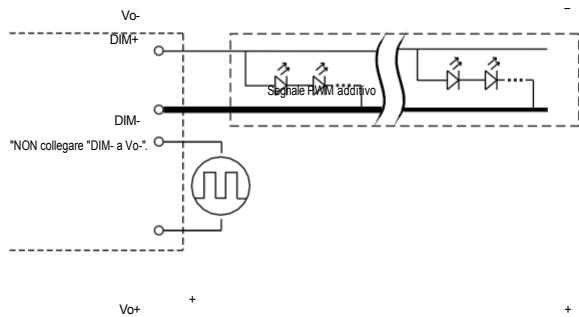
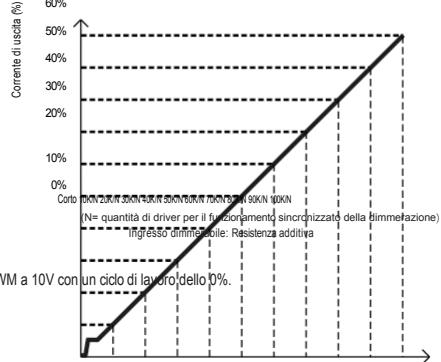
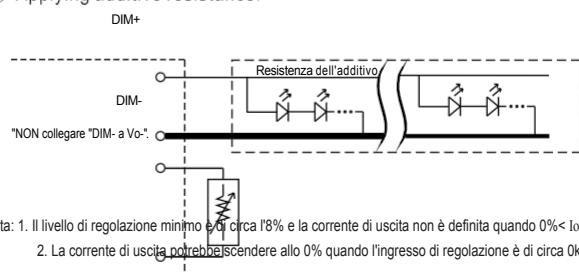
SPECIFICA

MODELLO	XLG-150-L <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	XLG-150-M <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	XLG-150-H <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>																									
USCITA	CORRENTE NOMINALE (predefinita)	700mA	1400mA	2800mA																								
	POTENZA NOMINALE	150W	150W	150W																								
	REGIONE A CORRENTE COSTANTE	120~214V	60~107V	27~56V																								
	GAMMA DI CORRENTE A PIENA POTENZA	700~1050mA	1400~2100mA	2680~4170mA																								
	TENSIONE A CIRCUITO APERTO (max.)	225V	115V	60V																								
	CORRENTE ADEGUATA GAMMA	Regolabile solo per il tipo A/AB (tramite il potenziometro incorporato)																										
	350~1050mA	700~2100mA	1400~4170mA																									
	CORRENTE DI RIPRESA	4,0% (a pieno carico)	3,0% (a pieno carico)	3,0% (a pieno carico)																								
INGRESSO	TOLLERANZA DI CORRENTE	±5%																										
	TEMPO DI IMPOSTAZIONE	500ms/230VAC, 1200ms/115VAC																										
	GAMMA DI TENSIONI	100~305VAC Nota.5	142VDC~431VDC (Fare riferimento alla sezione "CARATTERISTICHE STATICHE" e "METODI DI GUIDA DEL MODULO LED").																									
	GAMMA DI FREQUENZA	47~63Hz																										
	FATTORE DI POTENZA (tipico)	PF≥ 0,97 / 115VAC, PF≥ 0,95 / 230VAC, PF≥ 0,92 / 277VAC a pieno carico (Consultare la sezione "Caratteristiche del fattore di potenza")																										
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE	THD< 10% (@ carico≥ 50% a 115VAC/230VAC , @ carico≥ 75% a 277VAC) Consultare la sezione "DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)																										
	EFFICIENZA (tipica)	93%	92.5%	92%																								
	CORRENTE CA (tipica)	1,0A / 115VAC	1,0A / 230VAC	0,8A/277VAC																								
PROTEZIONE	CORRENTE DI INGRESSO (Tip.)	AVVIAMENTO A FREDDO 0,50A (twidth=500μs misurato al 50% di peak) a 230VAC; secondo NEMA 410																										
	MAX. N. di alimentatori con interruttore da 16A	4 unità (interruttore di tipo B) / 8 unità (interruttore di tipo C) a 230VAC																										
	INTERRUTTORE AUTOMATICO DA 16A																											
	CORRENTE DI DISPERSIONE	<0,75mA / 277VAC																										
	CONSUMO DI ENERGIA IN STANDBY	Nota.14																										
		Consumo di energia in standby <0,5W per il tipo AB (Dimming OFF) (per la versione standard)																										
	CORTOCIRCUITO	Modalità a singhiozzo o limitazione costante della corrente, recupero automatico dopo la rimozione della condizione di guasto.																										
	SOVRATENSIONE	230~265V	128~150V	61~85V																								
AMBIENTE	SOVRATENSIONE IN INGRESSO	Nota.7																										
		Arresto della tensione di uscita, riaccensione per il ripristino																										
		320~390VAC (Spegnimento della tensione di uscita quando la tensione di ingresso supera la tensione di protezione, recupero automatico dopo la rimozione della condizione di guasto)																										
		Può sopravvivere alla tensione di ingresso di 440Vac per 48 ore.																										
	TEMPERATURA ECESSIVA	Spegnere la tensione di uscita, riaccendere il dispositivo per ripristinarla.																										
	TEMPERATURA DI LAVORO	Tcase=40~+80°C (consultare la sezione "CARICO IN USCITA vs TEMPERATURA")																										
	TEMP. MAX. TEMP.	Tcase=+90°C																										
	UMIDITÀ DI LAVORO	20~ 95% RH senza condensa																										
SICUREZZA E EMC	TEMPERATURA DI STOCCAGGIO, UMIDITÀ	-40~ +80°C , 10~ 95% RH senza condensa																										
	TEMP. COEFFICIENTE	±0,06%/°C 0~60 °C																										
	VIBRAZIONE	10~500Hz, 5G 12min./1ciclo, periodo per 72min. ciascuno lungo gli assi X, Y, Z																										
	STANDARD DI SICUREZZA	Nota.7																										
		UL8750 (tipo "HL"), CSA C22.2 No. 250.13-12; ENEC BS EN/EN61347-1, BS EN/EN61347-2-13 indipendente, BS EN/EN62384; GB19510.1, GB19510.14; EAC TP TC 004; J61347-1(H29), KC61347-1, KC61347-2-13, IS15885/Part2/Sec13) (solo per il tipo XLG-150i); NOM-058-SCFI-2017 (tranne che per il tipo Blank); Approvato IP67																										
	TENSIONE DI RESISTENZA	I/P-O/P:3,75kVAC I/P-FG:2kVAC O/P-FG:1,5kVAC																										
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm / 500VDC / 25°C / 70% RH																										
	EMISSIONE EMC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri</th> <th>Standard</th> <th>Livello di prova/Nota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Condotto</td> <td>BS EN/EN55015(CISPR15), GB/T17743</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Irradiato</td> <td>BS EN/EN55015(CISPR15), GB/T17743</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Corrente armonica</td> <td>BS EN/EN61000-3-2 ,GB/T17625.1</td> <td>Classe C @carico≥50%</td> </tr> <tr> <td>Sfarfallamento di tensione</td> <td>BS EN/EN6100033</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>			Parametri	Standard	Livello di prova/Nota	Condotto	BS EN/EN55015(CISPR15), GB/T17743	—	Irradiato	BS EN/EN55015(CISPR15), GB/T17743	—	Corrente armonica	BS EN/EN61000-3-2 ,GB/T17625.1	Classe C @carico≥50%	Sfarfallamento di tensione	BS EN/EN6100033	—									
Parametri	Standard	Livello di prova/Nota																										
Condotto	BS EN/EN55015(CISPR15), GB/T17743	—																										
Irradiato	BS EN/EN55015(CISPR15), GB/T17743	—																										
Corrente armonica	BS EN/EN61000-3-2 ,GB/T17625.1	Classe C @carico≥50%																										
Sfarfallamento di tensione	BS EN/EN6100033	—																										
ALTRO	IMMUNITÀ EMC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parametri</th> <th>Standard</th> <th>Livello di prova/Nota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD</td> <td>BS EN/EN610042</td> <td>Livello 3, 8kV in aria; Livello 2, 4kV a contatto</td> </tr> <tr> <td>Irradiato</td> <td>BS EN/EN610043</td> <td>Livello 2</td> </tr> <tr> <td>EFT/Scoppio</td> <td>BS EN/EN610044</td> <td>Livello 3</td> </tr> <tr> <td>Sovratensione</td> <td>BS EN/EN610045</td> <td>4kV/Linea 6kV/Linea-Terra (opzione 6k/10k)</td> </tr> <tr> <td>Condotto</td> <td>BS EN/EN610046</td> <td>Livello 2</td> </tr> <tr> <td>Campo magnetico</td> <td>BS EN/EN610048</td> <td>Livello 4</td> </tr> <tr> <td>Cali di tensione e interruzioni</td> <td>BS EN/EN61000-4-11</td> <td>>95% di caduta 0,5 periodi, 30% di caduta 25 periodi, >95% interruzioni 250 periodi</td> </tr> </tbody> </table>			Parametri	Standard	Livello di prova/Nota	ESD	BS EN/EN610042	Livello 3, 8kV in aria; Livello 2, 4kV a contatto	Irradiato	BS EN/EN610043	Livello 2	EFT/Scoppio	BS EN/EN610044	Livello 3	Sovratensione	BS EN/EN610045	4kV/Linea 6kV/Linea-Terra (opzione 6k/10k)	Condotto	BS EN/EN610046	Livello 2	Campo magnetico	BS EN/EN610048	Livello 4	Cali di tensione e interruzioni	BS EN/EN61000-4-11	>95% di caduta 0,5 periodi, 30% di caduta 25 periodi, >95% interruzioni 250 periodi
Parametri	Standard	Livello di prova/Nota																										
ESD	BS EN/EN610042	Livello 3, 8kV in aria; Livello 2, 4kV a contatto																										
Irradiato	BS EN/EN610043	Livello 2																										
EFT/Scoppio	BS EN/EN610044	Livello 3																										
Sovratensione	BS EN/EN610045	4kV/Linea 6kV/Linea-Terra (opzione 6k/10k)																										
Condotto	BS EN/EN610046	Livello 2																										
Campo magnetico	BS EN/EN610048	Livello 4																										
Cali di tensione e interruzioni	BS EN/EN61000-4-11	>95% di caduta 0,5 periodi, 30% di caduta 25 periodi, >95% interruzioni 250 periodi																										
MTBF	2269,5K ore min.	Telcordia SR-332 (Bellcore);	213,3K ore min. MIL-HDBK-217F (25 °C)																									
DIMENSIONE	180*63*35,5 mm (L*L*H)																											
IMBALLAGGIO	0,8Kg/16pcs/13,4Kg/0,69CUFT																											
NOTA	<ol style="list-style-type: none"> Tutti i parametri NON specificati sono misurati con ingresso a 230VAC, corrente nominale e 25°C di temperatura ambiente. Fare riferimento a "METODI DI RIDUZIONE DEL MODULO LED". L'ondulazione e il rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando un doppino da 12" terminato con un condensatore parallelo da 0,1μF e 47μF. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione della linea e la regolazione del carico. In presenza di basse tensioni di ingresso può essere necessario un decalco. Per i dettagli, consultare le sezioni "STATIC CHARACTERISTIC". La durata del tempo di messa a punto viene misurata al primo avvio a freddo. L'accensione e lo spegnimento del driver possono aumentare il tempo di messa a punto. Sovratensione di uscita solo per la serie XLG-150 i e la serie I senza certificato UL/CSA. Il driver è considerato un componente che verrà utilizzato in combinazione con un'apparecchiatura finale. Poiché le prestazioni EMC saranno influenzate dall'installazione completa, i produttori di apparecchiature finali devono riqualificare la direttiva EMC sull'installazione completa. Il decalco della temperatura ambiente è di 3,5°C / 1000m con i modelli senza ventola e di 5°C / 1000m con i modelli con ventola per altitudini di funzionamento superiori a 2000m (6500ft). Consultare la dichiarazione di garanzia sul sito Web di MEAN WELL all'indirizzo http://www.meanwell.com. Questa serie soddisfa l'aspettativa di vita tipica di >50.000 ore di funzionamento quando Tcase, in particolare il punto tc (o TMP, per DLC), è di circa 45°C o inferiore. I prodotti provenienti dalle regioni americane potrebbero non avere il logo CCC/PSE/BIS/KC. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore MEAN WELL. Per qualsiasi nota applicativa e per le precauzioni relative all'installazione della funzione di impermeabilità IP, consultare il nostro manuale d'uso prima dell'utilizzo. https://www.meanwell.com/Upload/PDF/LED_EN.pdf Per soddisfare i requisiti dell'ultima normativa ErP per gli apparecchi di illuminazione, questo driver LED può essere utilizzato solo dietro un interruttore senza essere collegato permanentemente alla rete elettrica. Se è necessario il certificato NOM (Messico), contattare il rappresentante commerciale MEAN WELL per i dettagli. Exclusione di responsabilità del prodotto: per informazioni dettagliate, consultare il sito https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx. 																											



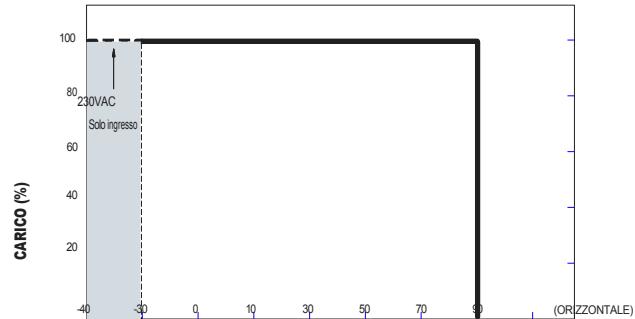
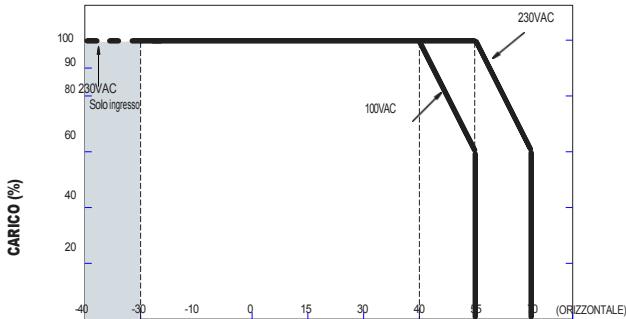
**FUNZIONAMENTO DELLA
DIMMERAZIONE**

Funzione di regolazione 3 in 1 (per il tipo AB)

- Il livello di corrente costante in uscita può essere regolato applicando una delle tre metodologie tra DIM+ e DIM-: 0 ~ 10VDC, o segnale PWM da 10V o resistenza.
- Si consiglia il collegamento diretto ai LED. Non è adatto all'uso con driver aggiuntivi.
- Corrente della sorgente di dimmerazione dall'alimentazione: 100µA (tipico)

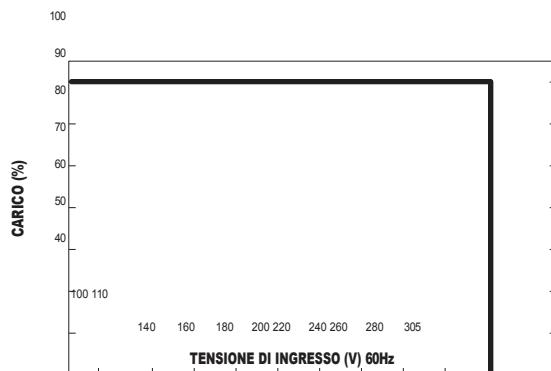
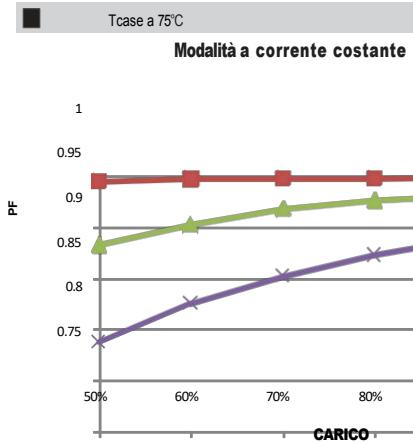
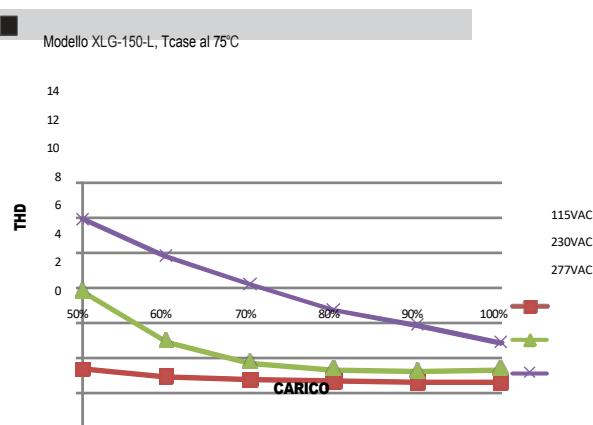
◎ Applying additive 0 ~ 10VDC

◎ Applying additive 10V PWM signal (frequency range 100Hz ~ 3KHz):

◎ Applying additive resistance:


Nota: 1. Il livello di regolazione minimo è di circa l'8% e la corrente di uscita non è definita quando 0% < Iout < 8%.

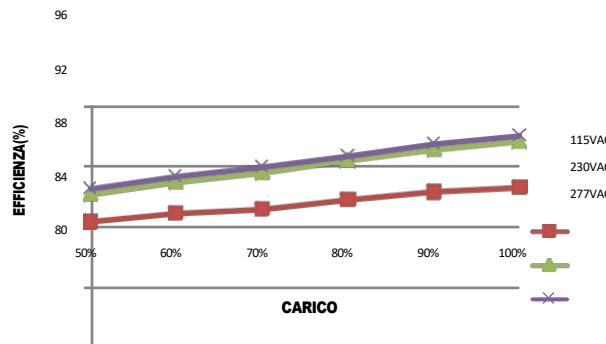
2. La corrente di uscita potrebbe scendere allo 0% quando l'ingresso di regolazione è di circa 0kΩ o 0Vdc, o un segnale PWM a 10V con un ciclo di lavoro dello 0%.

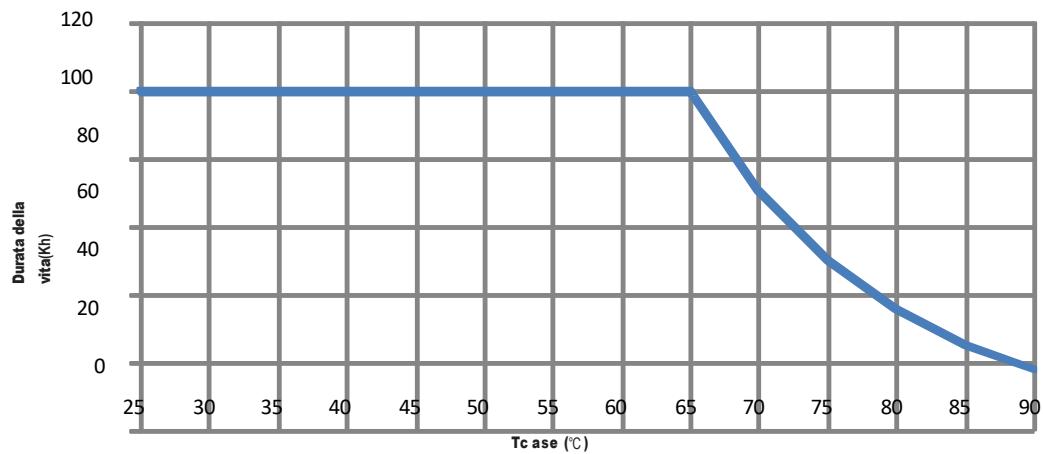
CARICO DI USCITA vs. TEMPERATURA

AMBIENT TEMPERATURE, Ta (°C)

Se l'XLG-150 funziona in modalità corrente costante con la corrente nominale, la Ta massima utilizzabile è 55 (Tip. 230VAC o 40 (Tip. 100VAC) corrente nominale, la massima Ta utilizzabile è 55°C (tip. 230VAC) o 40°C (tip. 100VAC) Al di sotto di 110VAC@ -30°C può provare a passare alla seconda configurazione.

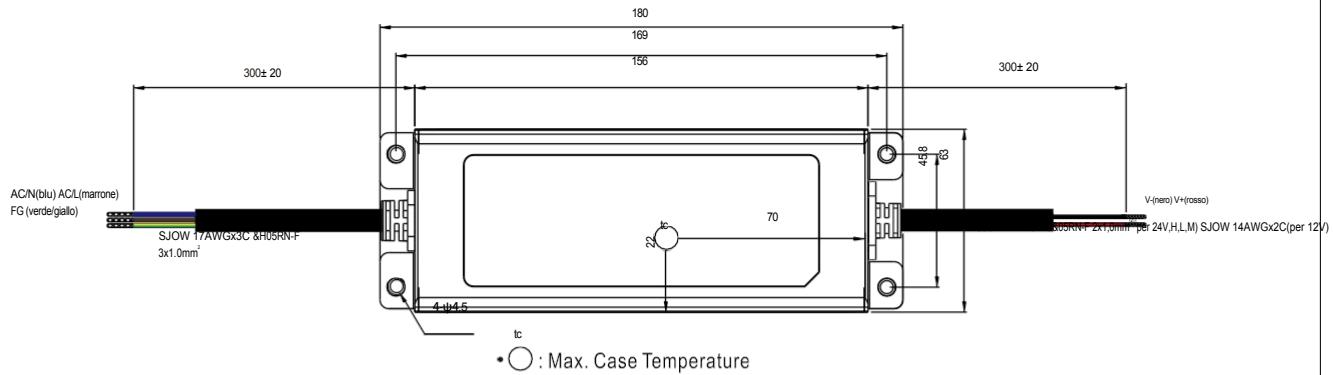
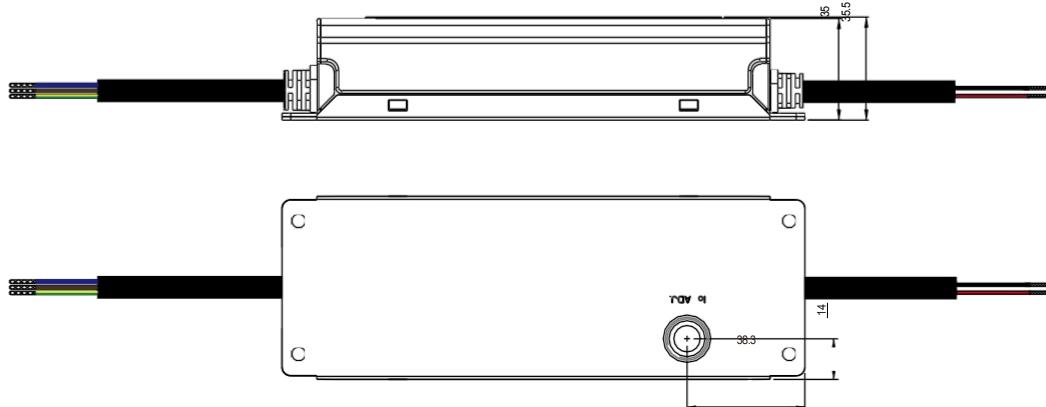
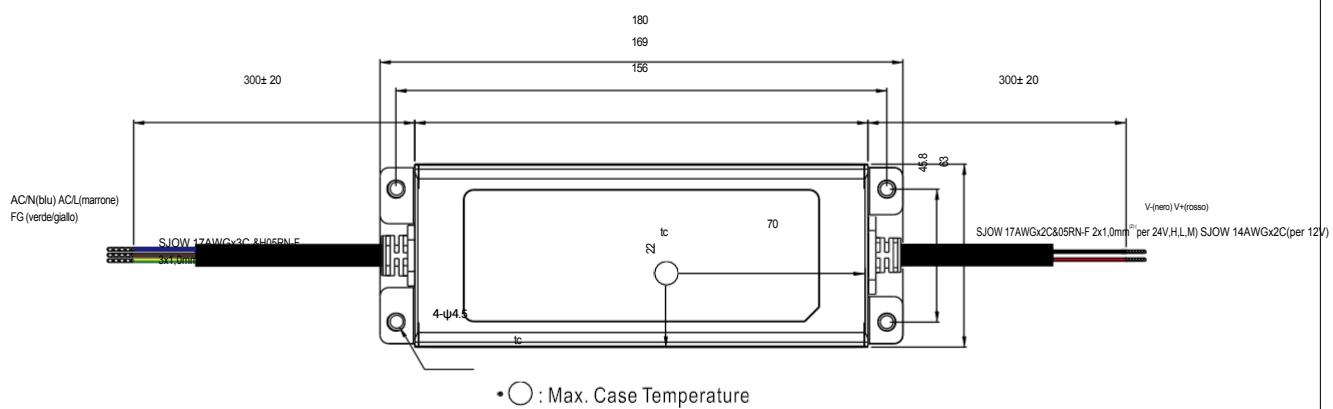
CARATTERISTICA STATICÀ

CARATTERISTICA DEL FATTORE DI POTENZA (PF)

DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)

EFFICIENZA vs. carico

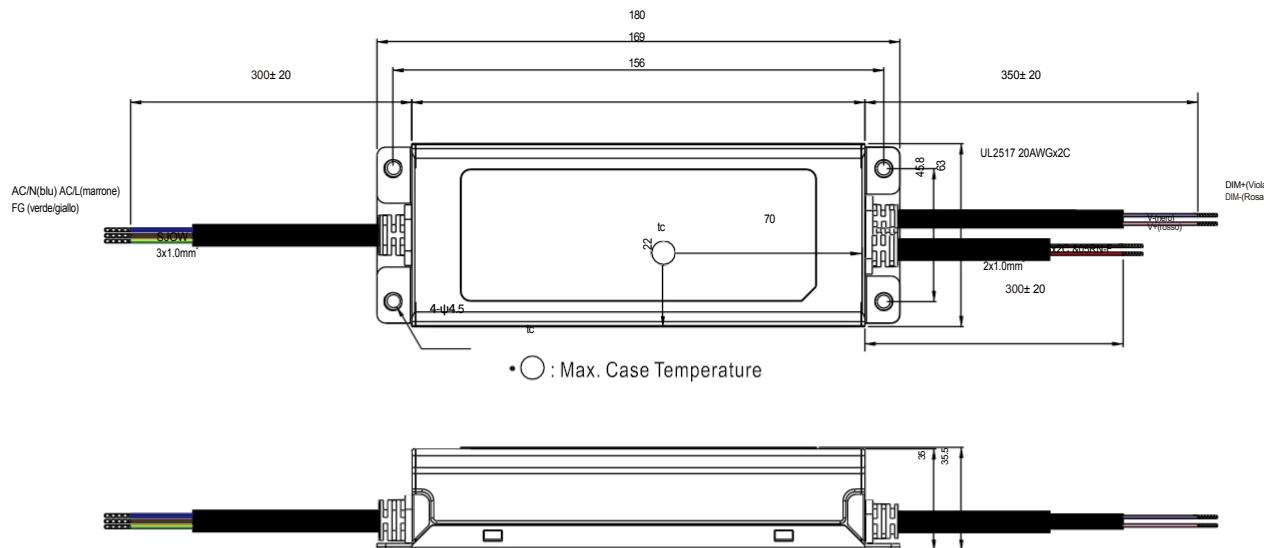
La serie XLG-150 possiede un'efficienza di lavoro superiore che può raggiungere il 93% nelle applicazioni sul campo.

Modello XLG-150-L, Tcase a 75°C


**TEMPO DI
VITA**

SPECIFICHE MECCANICHE

 * **Tipo vuoto**

Tipo A


※ **Tipo AB**


MANUALE DI INSTALLAZIONE

Please refer to : <http://www.meanwell.com/manual.html>

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.