SERIE PLE ED ES

Misure standard. Soluzioni su richiesta.

Corpi lampada UV per nuove macchine, sostituzioni e integrazioni su impianti esistenti.

Il corpo lampada si sceglie insieme alla sorgente, al riflettore, al raffreddamento e ai comandi. Una quota corretta è il punto di partenza: l'integrazione si definisce sulla macchina.



Corpo lampada dell'archivio tecnico Electro Tecnology.

Progettazione e produzione anche su misura

Le dimensioni riportate nelle tabelle sono standard. Electro Tecnology progetta e produce anche corpi lampada con misure su richiesta. Quote e configurazione vengono definite in funzione della macchina e del processo, previa verifica di fattibilità.

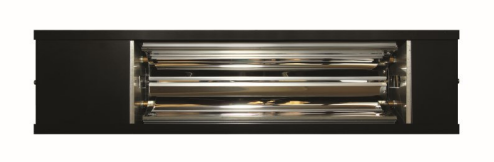
Famiglie e integrazione 02

Tabelle delle misure standard 04

Progetto su misura e scheda richiesta 06

Due serie.
Un’integrazione da definire.

La configurazione parte dalle dimensioni disponibili, dal trattamento richiesto e dalla lampada da utilizzare.



01 / SERIE PLE

Profilo compatto

Struttura per il supporto della lampada e la gestione del calore, quando il progetto richiede una sezione compatta.

P 160 mm / H 152 mm
Sezione standard della serie.
10 modelli in tabella a pagina 4.



02 / SERIE ES

Profilo alettato

Profilo in alluminio alettato di elevato spessore, descritto nella scheda di origine per impieghi gravosi.

P 220 mm / H 230 mm
Sezione standard della serie.
5 modelli in tabella a pagina 5.

Una struttura comune, non una prestazione unica

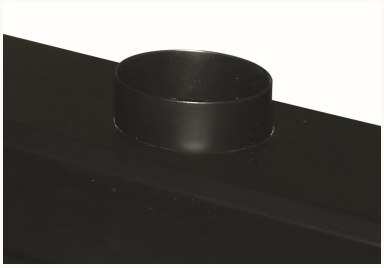
La scheda di origine descrive strutture in alluminio e riflettori ellittici con superficie speculare intercambiabile. Lunghezza, sorgente, esposizione e raffreddamento vanno scelti insieme: il solo ingombro non dimostra la compatibilità con una macchina o il risultato sul prodotto.

Per il costruttore e per chi deve sostituire un gruppo

Condividi layout, dati della lampada e obiettivo. Individuiamo la famiglia o il progetto su misura da valutare, senza dedurre la compatibilità dal solo nome del modello.

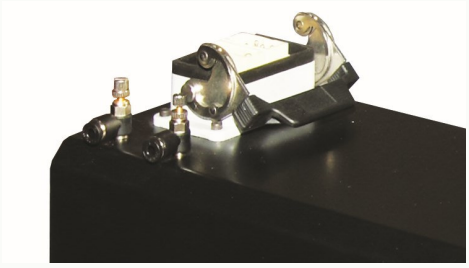
Aria, azionamento e fissaggi.

Le fotografie illustrano dettagli dei gruppi documentati. Dotazione e orientamento si definiscono per la configurazione richiesta.



01 / Connessioni e gestione dell'aria

Alimentazione della sorgente, collegamenti pneumatici e aspirazione sono interfacce distinte. Posizioni, portate e requisiti elettrici si concordano con il costruttore o con chi segue la macchina.



02 / Versione fissa o pneumatica

Le tabelle distinguono i due ingombri longitudinali. Nella versione con otturatore pneumatico, azionamento, consensi, pause e riavvii vanno integrati nella sequenza della linea.



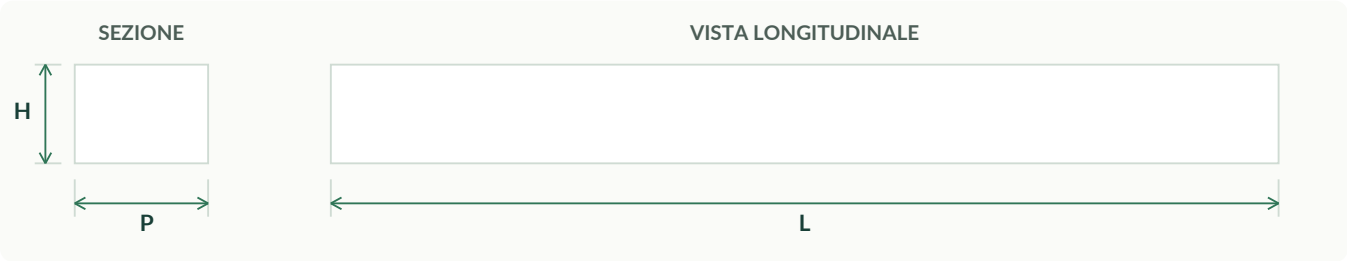
03 / Fissaggi e accessibilità

La scheda di origine riporta fissaggi laterali con 2 o 4 fori filettati M6/M8. Numero, filettatura, interassi e staffe sono da confermare sul disegno della versione scelta.

Opzioni da definire sul progetto: predisposizione inferiore per filtro al quarzo e configurazione a circuito chiuso. L'effetto sull'IR dipende dalle caratteristiche ottiche del filtro scelto; il circuito chiuso non va letto come una dichiarazione di grado IP o certificazione ATEX.

Serie PLE

Quote in millimetri. Le dimensioni tabellate riguardano le configurazioni standard, non l'intero campo delle realizzazioni su richiesta.



Schema orientativo delle quote L, P, H: non in scala e non utilizzabile come disegno costruttivo.

Modello	Arco	Versione fissa			Versione pneumatica		
	(mm)	L	P	H	L	P	H
PLE110	110	262	160	152	338	160	152
PLE200	200	352	160	152	428	160	152
PLE260	260	412	160	152	488	160	152
PLE350	350	502	160	152	578	160	152
PLE450	450	602	160	152	678	160	152
PLE520	520	672	160	152	748	160	152
PLE650	650	802	160	152	878	160	152
PLE750	750	902	160	152	978	160	152
PLE900	900	1052	160	152	1128	160	152
PLE1050	1050	1202	160	152	1278	160	152

Arco: lunghezza dell'arco della lampada indicata in scheda. **L:** lunghezza totale del corpo. **P / H:** profondità e altezza della sezione.

Misura diversa? Sono disponibili progettazione e produzione su richiesta. Prima dell'avvio costruttivo si concordano quote, interfacce e configurazione.

Serie ES

Quote in millimetri. Come per PLE, la versione fissa e quella pneumatica hanno lunghezze totali differenti.

Modello	Arco	Versione fissa			Versione pneumatica		
	(mm)	L	P	H	L	P	H
ES1050	1050	1206	220	230	1284	220	230
ES1220	1220	1376	220	230	1454	220	230
ES1430	1430	1586	220	230	1664	220	230
ES1520	1520	1676	220	230	1754	220	230
ES1650	1650	1806	220	230	1884	220	230

Le tabelle sono un riferimento, non un limite di catalogo

Le dimensioni riportate nelle tabelle sono standard. Electro Tecnology progetta e produce anche corpi lampada con misure su richiesta. Quote e configurazione vengono definite in funzione della macchina e del processo, previa verifica di fattibilità.

Prima di utilizzare le quote per un’integrazione

1. Identificare la lampada. Arco e ingombro totale non sono la stessa misura; non ricavare dalla sola tabella la larghezza utile del trattamento.

2. Verificare il montaggio. Connessioni, corsa dell’otturatore e accessi di manutenzione vanno considerati nel disegno della macchina.

3. Concordare il progetto. Interassi, tolleranze, alimentazione, aspirazione e condizioni di lavoro restano da definire per la fornitura.

La misura standard non è l’unica possibilità.

Progettiamo e produciamo anche corpi lampada con misure su richiesta: la configurazione nasce dal pezzo, dalla macchina e dal processo.

CHE COSA PORTARE AL CONFRONTO

Esigenza	Informazioni utili	Da definire nel progetto
Quote e area da trattare	Arco richiesto, L/P/H disponibili, forma e percorso del prodotto.	Geometria del gruppo, sorgente e condizioni di esposizione.
Fissaggi e accessi	Disegno o foto con riferimenti, staffe, zone libere e manutenzione.	Interassi, supporti e possibilità di integrazione.
Connessioni e ciclo	Alimentazione, aspirazione, aria compressa, comandi e allarmi.	Interfacce e sequenze della versione concordata.

DAL RILIEVO ALLA REALIZZAZIONE

01

Richiesta

Foto, quote note e obiettivo.

02

Fattibilità

Configurazione, prove e perimetro.

03

Disegno

Quote e interfacce concordate.

04

Produzione

Realizzazione e verifiche previste.

Che cosa comprende la fornitura?

La proposta precisa corpo lampada, sorgente, alimentatore, quadro, aspirazione e installazione. Le fotografie non implicano che tutte le parti siano incluse.

La tua richiesta, con i dati disponibili.

Compila i campi nel PDF o usa questa pagina per gli appunti. Le misure indicate qui sono dati di richiesta, non una conferma di compatibilità.

Azienda

Referente / email o telefono

Macchina / modello / gruppo esistente

Nuovo, ricambio o progetto su misura

Arco richiesto (mm)

L disponibile (mm)

P disponibile (mm)

H disponibile (mm)

Prodotto, processo e risultato richiesto

Fissaggi, connessioni e vincoli noti

Fotografie / disegni disponibili e note

Salva una copia compilata e inviala a **info@electrotecnology.com**. I campi non inviano dati automaticamente. Invia solo documenti già disponibili: non occorre aprire quadri o smontare parti per compilare la richiesta.

Hai una quota diversa? Parliamone sul disegno.

Realizziamo misure standard e progettiamo corpi lampada su richiesta. Foto, quote disponibili e obiettivo del processo sono sufficienti per avviare il confronto.

Il passo successivo è definire il perimetro

Verifichiamo le informazioni disponibili, individuiamo i punti da approfondire e definiamo la configurazione da proporre. Tempi, costo e verifiche vengono riferiti alla fornitura concordata.

ELECTRO TECNOLOGY SRLS

Via F. Turati 21/G
40026 Imola (BO), Italia
P. IVA IT 04166501207

+39 0542 643671

info@electrotecnology.com

electrotecnology.com/contatti/

Apri i Contatti

Riferimento dei dati: scheda Electro Tecnology ET-UV-CL-01, revisione 01 del 05.10.2026. Le 15 righe dimensionali sono conservate; revisione editoriale 02 del 17.10.2026.

Fotografie dell'archivio tecnico originale. Questa brochure supporta la richiesta e il confronto: non sostituisce il disegno esecutivo, il manuale o la documentazione della fornitura e non dichiara nuove prove di prestazione.

R02 / Versione per revisione. La copia stampa richiede controllo finale della tipografia.