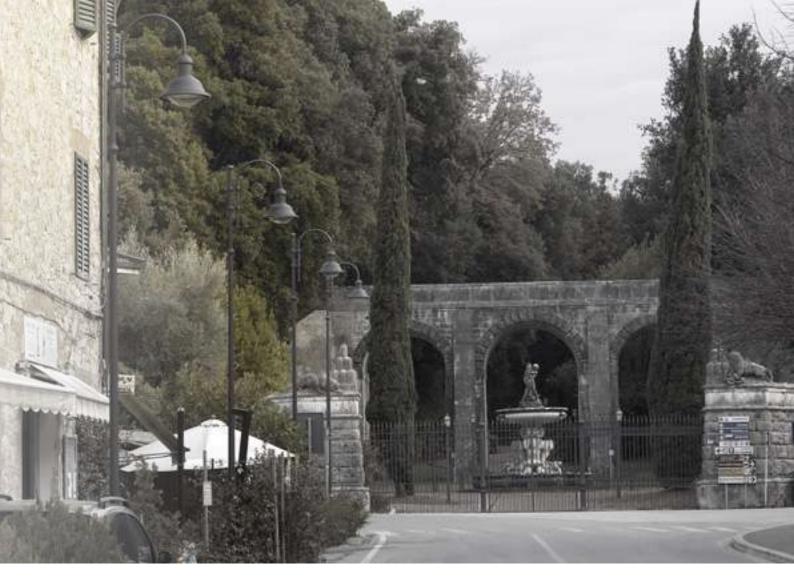
REVELAMPE



























La tradizione si fa luce in ambienti urbani di pregio e in centri cittadini dallo stile tipicamente europeo.

Nonostante il disegno classico dell'apparecchio e dell'ampia serie di candelabri disponibili, REVELAMPE si adegua comunque ad esigenze di risparmio energetico e sicurezza. L'apparecchio è disponibile in versione con sorgenti HID e a LED.

La versione con vetro piano riesce a coniugare perfettamente l'indiscutibile gusto retrò del design con una luce cut-off di elevata qualità.

REVELAMPE LL32 per lampade SHP e MHL fino a $150W^*$. REVELAMPE LL35 LR55 per lampade SHP e MHL fino a 150W e CPO fino a 140W*.

REVELAMPE LED è dotato del sistema LED Comfort Light Optic™.



^{*}Tutte le potenze massime riportate si riferiscono ad ottica ST.





CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706. Copertura superiore semisferica realizzata in alluminio tornito UNI EN 485. Colore grafite (cod.01).
- Quarnizione in EPDM.
- Coppa di chiusura in PMMA.
- 4 Gruppo ottico in alluminio puro al 99.85% anodizzato e brillantato.
- 6 Piastra cablaggio in tecnopolimero, estraibile.
- 6 Fermacavo integrato
- 7 Attacco in alluminio pressofuso UNI EN 1706.
- 8 Dispositivo di chiusura in acciaio inox.
- Viti di chiusura in acciaio inox.
- Regolazione del fuoco lampada in 3 posizioni.

Grado di protezione: IP66.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Classe di isolamento: I, II.
- Alimentazione: 230V 50Hz.
- Alimentatore ferromagnetico, efficienza EEI=A3.
- Accenditore a sovrapposizione, temporizzato su richiesta.
- Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico).

- Connessione rete: per cavi sezione max. 4mmq.
- Sezionatore di linea incluso per classe di isolamento II.
- Condensatore con resistenza anti scoppio.
- Portalampada ceramico.
- Opzioni di risparmio energetico: consultare la sezione "Opzioni di dimmerazione" di REVELAMPE sul sito.



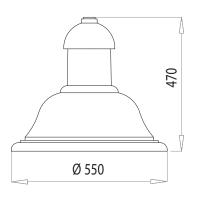


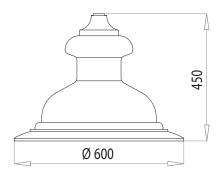


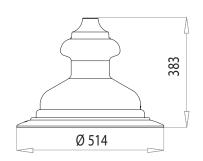
REVELAMPE LR 55 VP (CUT-OFF) HID

REVELAMPE LL 35 VP (CUT-OFF) HID

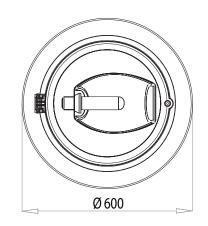
REVELAMPE LL 32 VP (CUT-OFF) HID

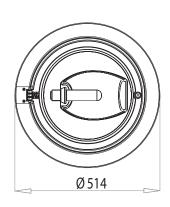






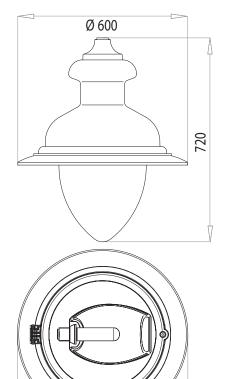




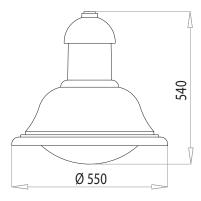


REVELAMPE LL 35 (SEMI CUT-OFF) HID

REVELAMPE LR 55 (SEMI CUT-OFF) HID



Ø 600









REVELAMPE LR55/LL35 HID						
POTENZA	LAMPADA	ATTACCO	OTTICA			
70W	SHP-T	E27	ST-OC			
100W	SHP-T	E40	ST-OC			
150W	SHP-T	E40	ST-OC			
250W	SHP-T	E40	ST			
70W	MHL-E	E27	ST-OC			
100W	MHL-E	E27	ST-OC			
150W	MHL-E	E27	ST-OC			
60W	CPO-TW*	PGZ12	ST-OC			
90W	CPO-TW*	PGZ12	ST-OC			
140W	CPO-TW*	PGZ12	ST-OC			
70W	CDO-TT	E40	ST-OC			
100W	CDO-TT	E40	ST-OC			
150W	CDO-TT	E40	ST-OC			
250W	CDO-TT	E40	ST			
70W	CDM-T	G12	ST-OC			
100W	CDM-T	G12	ST-OC			
150W	CDM-T	G12	ST-OC			
250W	CDM-T	G12	ST			
150 W	SHP-TS	RX-7S	OP			
250 W	SHP-TS	FC2	OP			
150 W	MHL-TS	RX-7S	OP			
250 W	MHL-TS	FC2	OP			
150 W	CDM-T	G12	ST-OC-S			

1	*disponibili solo con alimentatore elettronico	١.
---	--	----

Versioni per lampade CDO-TT (ordinare cablaggio SHP).

REVELAMPE LL32 HID					
POTENZA	LAMPADA	ATTACCO	OTTICA		
50 W	SHP-T	E27	ST-OC		
70 W	SHP-T	E27	ST-OC		
100 W	SHP-T	E40	ST-OC		
150 W	SHP-T	E40	ST-OC		
50 W	MHL-E	E27	ST-OC		
70 W	MHL-E	E27	ST-OC		
100 W	MHL-E	E27	ST-OC		
150 W	MHL-E	E27	ST-OC		
45W	CPO-TW*	PGZ12	ST-OC		
60W	CPO-TW*	PGZ12	ST-OC		
90W	CPO-TW*	PGZ12	ST-OC		
140W	CPO-TW*	PGZ12	ST-OC		
50 W	CDO-TT	E27	ST-OC		
70 W	CDO-TT	E27	ST-OC		
100 W	CDO-TT	E40	ST-OC		
150 W	CDO-TT	E40	ST-OC		
35W	CDM-T	G12	ST-OC		
50W	CDM-T	G12	ST-OC		
70W	CDM-T	G12	ST-OC		
100W	CDM-T	G12	ST-OC		

 $^{^{\}star}$ disponibili solo con alimentatore elettronico.

Versioni per lampade CDO-TT (ordinare cablaggio SHP).





OTTICHE DISPONIBILI

ST: ottica asimmetrica per illuminazione stradale.

OC: ottica asimmetrica per illuminazione percorsi ciclopedonali.

OP-DX: ottica asimmetrica destra per illuminazione attraversamenti pedonali.

OP-SX: ottica asimmetrica sinistra per illuminazione attraversamenti pedonali.

Nella versione stradale (ST) è possibile regolare il fuoco lampada attraverso differenti posizioni del portalampada. Questo premette di variare l'asimmetria fotometrica per ottimizzare il fascio luminoso in funzione della larghezza stradale.

di REVELAMPE HID, consultare il sito www.aecilluminazione.com

OP

ST

OC



LL 35



LR 55

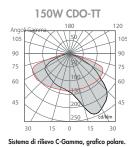
LL 35



LL 32



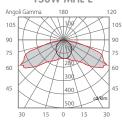
Illuminazione stradale



Illuminazione stradale

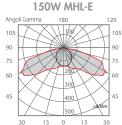
150W MHL-E 75

150W MHL-E



Illuminazione percorsi ciclo-pedonali

na di rilievo C-Gamr



Sistema di rilievo C-Gamma, arafico polare Illuminazione percorsi ciclo-pedonali

Per scaricare il pacchetto fotometrico



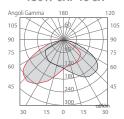
LR 55





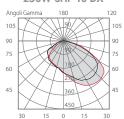
150W SHP-TS SX

LL 32



ma di rilievo C-Gamma, gro Illuminazione attraversamenti pedonali

250W SHP-TS DX



ma di rilievo C-Gamma, grafico pola Illuminazione attraversamenti pedonali



CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Telaio di supporto in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706.
- Copertura superiore semisferica realizzata in alluminio tornito UNI EN 485. Colore grafite (cod.01).
- Guarnizione in EPDM.
- Schermo di chiusura su ciascun modulo LED in vetro piano temperato (spessore 4mm) ad elevata trasparenza.
- Gruppo ottico in policarbonato metallizzato ad alta efficienza.
- Piastra cablaggio metallica, estraibile.
- Fermacavo integrato.
- Attacco in alluminio pressofuso UNI EN 1706.
- Viti di chiusura in acciaio inox.
- Grado di protezione IP66.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Classe di isolamento: I, II.
- Alimentazione: 220÷240V - 50/60Hz.
- Corrente LED: 525/700mA.
- Fattore di potenza: >0.9 (a pieno carico).
- Connessione rete: cconnettore per cavi sezione max. 2,5mmq
- Protezione sovratensioni integrata:

Tenuta all'impulso ≥7kV modo comune/differenziale per CLASSE I.

Tenuta all'impulso ≥4kV modo comune/differenziale per CLASSE II. SPD integrato,

- Fusibile optional: 10A 250V gL.
- Vita gruppo ottico (Ta=25°C): 525mA:

>70.000hr B20L80 (inclusi guasti critici); >100.000hr L80, TM-21; 700mA:

>60.000hr B20L80 (inclusi guasti critici); >100.000hr L80, TM-21

- Opzioni di risparmio energetico:
 - **DA:** dimmerazione automatica.

DAC: profilo DA custom.

PLM: scheda di comunicazione ad onde

convogliate.

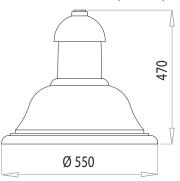


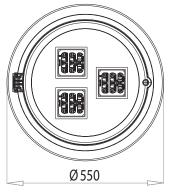




REVELAMPE LED

REVELAMPE LR 55 VP (CUT-OFF)





TAGLIE DISPONIBILI

18 LED

27 LED

36 LED

OTTICHE DISPONIBILI

ST: ottica asimmetrica per illuminazione stradale.

OC: ottica asimmetrica per illuminazione percorsi ciclopedonali.

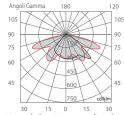
CARATTERISTICHE DEL GRUPPO OTTICO

Sistema ottico modulare.

Temperatura di colore sorgente LED: 4000K. CRI: minimo 70.

ST



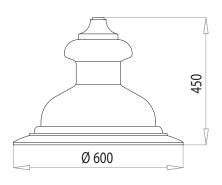


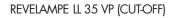
Illuminazione stradale

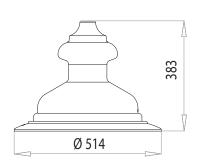


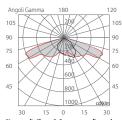


REVELAMPE LL 32 VP (CUT-OFF)

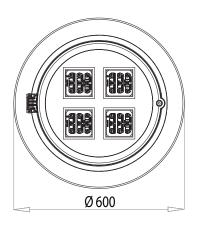


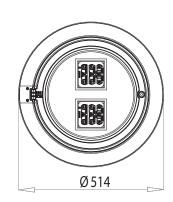






Sistema di rilievo C-Gamma, grafico polare Illuminazione percorsi ciclo-pedonali





Per scaricare il pacchetto fotometrico di REVELAMPE LED, consultare il sito www.aecilluminazione.it





Un apparecchio di illuminazione installato in un impianto elettrico standard può essere sottoposto a sbalzi di tensione e disturbi esterni dovuti a fattori quali carichi discontinui sulla linea, guasti sulle linee a monte o a valle e, soprattutto, scariche atmosferiche (negli impianti esterni).

Negli apparecchi a LED, dove la componentistica elettronica è preponderante, la resistenza alle sovratensioni è sinonimo di affidabilità e corretta funzionalità del prodotto.

Grazie alla ricerca e sperimentazione eseguite all'interno dei propri laboratori attrezzati, AEC propone soluzioni dedicate e personalizzate in funzione dell'impianto che il cliente intende realizzare:

L'Azienda dispone di due tipologie diverse di cablaggio e relativi dispositivi di protezione:

CLASSE 1: protezione $\geq 7kV^*$.

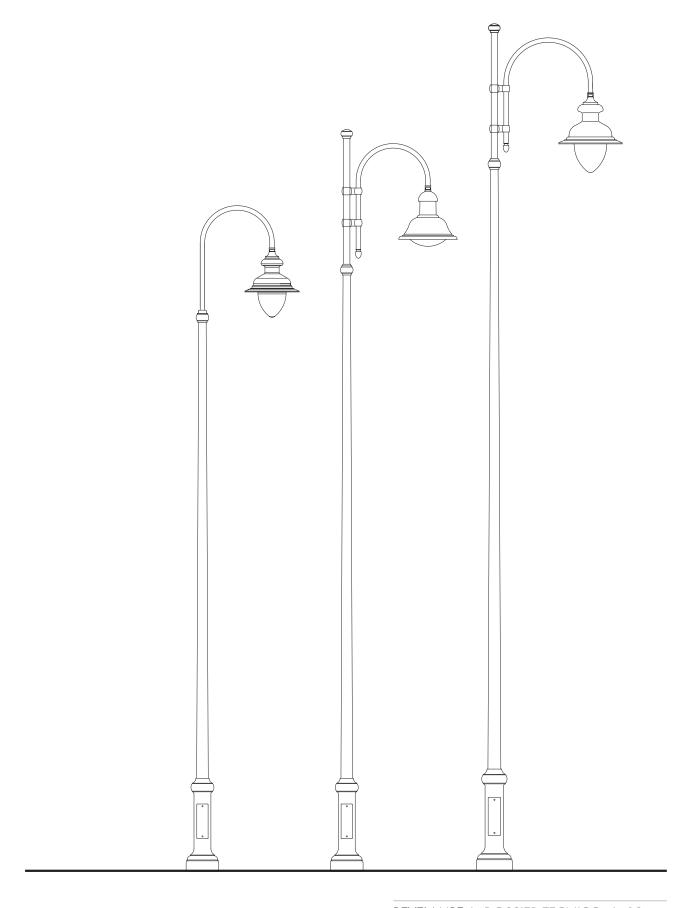
CLASSE 2: protezione $\geq 4kV$.

Per maggiori approfondimenti è possibile scaricare dal sito www.aecilluminazione.it il report tecnico dedicato alle sovratensioni negli apparecchi a LED.

* Per apparecchi standard.



Per meggiori informazioni sulla gamma di pali di AEC Pole Division consultare il catalogo "The Best in Pole Design".







I dati pubblicati in questo fascicolo non sono impegnativi. Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

AEC Illuminazione Srl
I-52010 Subbiano - Arezzo - Italy
Via Righi, 4 - Zona Industriale Castelnuovo
Tel. +39 0575 041110
Fax +39 0575 420878
aec@aecilluminazione.it www.aecilluminazione.com