

DRAGON

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione stradale, urbana.
Gruppo ottico	<p>SL05 - SL07: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi. SL05-C / SL07-C: Ottica asimmetrica ad elevato confort visivo per illuminazione stradale, urbana e aree verdi. SLE-M - SLE-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana. SLE-M-C / SLE-S-C: Ottica asimmetrica ad elevato confort visivo per illuminazione stradale extraurbana. SLU-M - SLU-S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale. SLU-M-C / SLU-S-C: Ottica asimmetrica ad elevato confort visivo per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.</p> <p>Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione) CRI≥70. LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 174 lm/W @ 400mA, Tj=85°C, 4000K</p>
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	Moduli led: IP66 Vano cablaggio: IP66
Dimensioni	<i>Vedere disegno</i>
Peso	Apparecchio: max. 15kg incluso testa palo
Superficie esposta	Apparecchio: Versione 1500: Laterale: 0.25m ² – Pianta: 0.12m ² SCx: 0.45m ² Versione 1800: Laterale: 0.31m ² – Pianta: 0.15m ² SCx: 0.54m ²
Montaggio	Testa palo Ø127mm su palo AEC Dragon (<i>vedere sezione palo</i>)
Inclinazione	0°
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile.
Cablaggio	Rimovibile. Integrato nell'apparecchio.
Temp. di esercizio	-40°C / +50°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

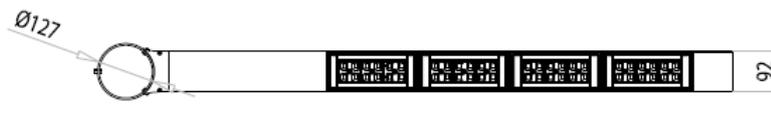


CARATTERISTICHE ELETTRICHE

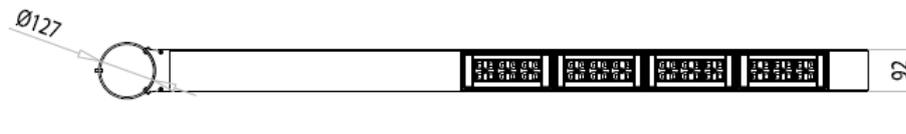
Alimentazione	220+240V 50/60Hz
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Connessione rete	Morsettiera su palo. Sezione morsetti 4x16mm ² (<i>vedere sezione palo</i>)
Protez. sovratensioni	Fino a 12kV Con SPD: CL.II: 10kV / 10kV CM/DM CL.I: 12kV / 10kV CM/DM Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM CL.I: 10kV / 6kV CM/DM
SPD (in opzione)	12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA Book 18).
Vita gruppo ottico (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM21

MATERIALI	
Attacco	Acciaio S235JR. Verniciato a polveri.
Telaio	Alluminio estruso. Verniciato a polveri.
Dissipatore	Interno. Alluminio estruso.
Gruppo ottico	Ottiche Sxxx: Modulo ottico in PMMA e riflettore secondario in PC metallizzato ad elevata efficienza Ottiche Sxxx-C: Modulo ottico in PMMA e riflettore secondario in PC nero antiabbagliamento
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.
Colore	Grafite - Cod. 01

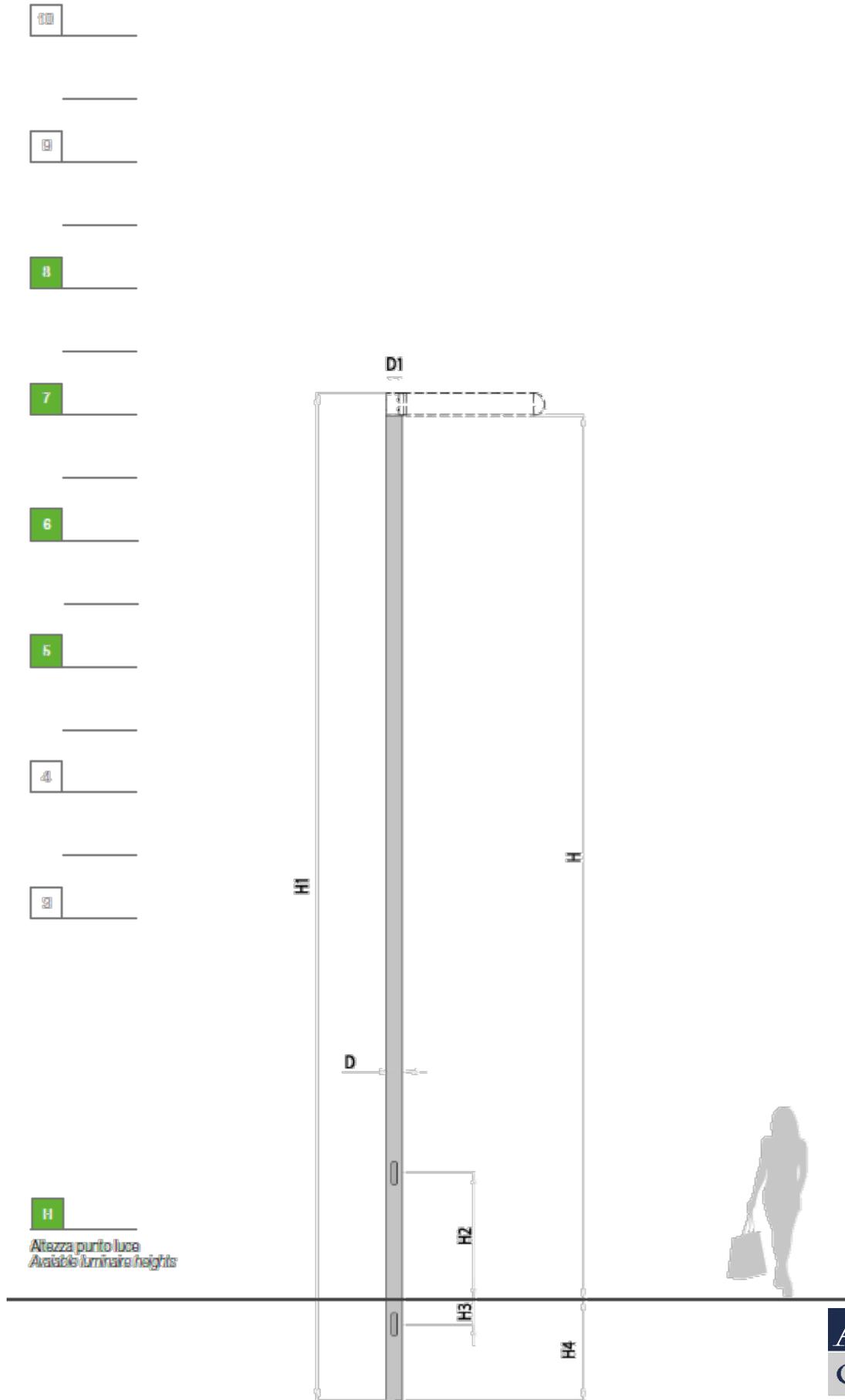
DISEGNI DIMENSIONALI
Versione 1500



Versione 1800



DISEGNO DIMENSIONALE PALO

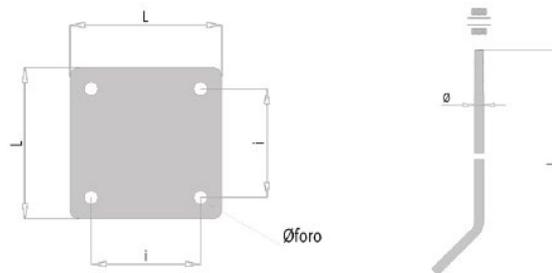


CARATTERISTICHE PALO

MODELLO	H	H1	H2	H3	H4	D	D1
DR.C.127.3.C102.5000	5000	5500	1000	200	500	127	102
DR.C.127.3.C102.6000	6000	6800	1000	200	800	127	102
DR.C.127.3.C102.7000	7000	7800	1000	200	800	127	102
DR.C.127.3.C102.8000	8000	8800	1000	200	800	127	102

SPESSORE	MATERIALE	PESO	ASOLA MORS.	ASOLA ING.CAVI	PORTATA m2/kg
3-3	S235JR	58 Kg	H186xL45	H186xL45	DRAGON (1000)
3-3	S235JR	66 Kg	H186xL45	H186xL45	DRAGON (1000)
3-3	S235JR	75 Kg	H186xL45	H186xL45	DRAGON (1000)
3-3	S235JR	84 Kg	H186xL45	H186xL45	DRAGON (1000)

PIASTRA (OPZIONALE)	TIRAFONDO (OPZIONALE)
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L250xL250xS15 - I 180	Ø18 - L500
L300xL300xS15 - I 200	Ø18 - L500
L300xL300xS15 - I 200	Ø18 - L500



PORTELLA ESTERNA	PORTELLA FILO PALO
T39 G	RESET 16



CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE	
Fissaggio	Interrato o fuori terra con piastra di fissaggio completa di tirafondi.
Protezione.	Zincatura a caldo in accordo alla UNI EN ISO 1461
Finitura	Verniciatura a polveri. Grafite - Cod. 01
Certificazioni	EN-40