

DRAGON

DRAGON

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Applications	Eclairage des rues et éclairage urbain.
Bloc Optique	<p>SL05 - SL07 : Optique asymétrique pour l'éclairage des rues, des villes et des espaces verts. SL05-C / SL07-C : Optique asymétrique à haut confort visuel pour l'éclairage des rues, des zones urbaines et des espaces verts. SLE-M - SLE-S : Optique asymétrique pour l'éclairage public suburbain. SLE-M-C / SLE-S-C : Optique asymétrique à haut confort visuel pour l'éclairage des rues extra-urbaines. SLU-M - SLU-S : Optique asymétrique pour l'éclairage public, urbain et cycliste/piéton. SLU-M-C / SLU-S-C : Optique asymétrique à haut confort visuel pour l'éclairage public, urbain et cycliste/pédestre. Température de couleur: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (autres en option) CRI≥70. LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP Efficacité source LED: 174 lm/W @ 400mA, Tj=85°C, 4000K</p>
Classe d'isolation	II, I
Indice de protection	Modules LED: IP66 Compartiment de Alimentation: IP66
Dimensions	<i>Voir dessin</i>
Poids	Appareil : max. 15kg avec Tête de mât
Surface exposée	Appareil : Version 1500: Latérale: 0.25m ² – Plan: 0.12m ² SCx: 0.45m ² Version 1800: Latérale: 0.31m ² – Plan: 0.15m ² SCx: 0.54m ²
Montage	Tête de mât Ø127 sur le poteau de AEC Dragon (<i>voir la section du poteau</i>)
Inclinaison	0°
Modules LED	Amovible / Remplaçable
Câblage	Amovible, intégré dans le luminaire.
Temp. de fonction.	-40°C / +50°C
Temp. de stockage	-40°C / +80°C
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



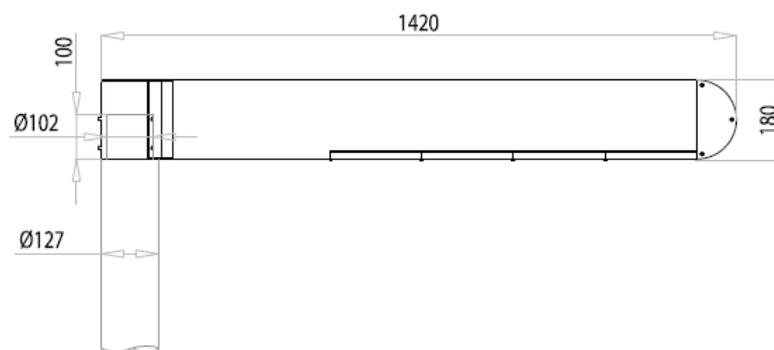
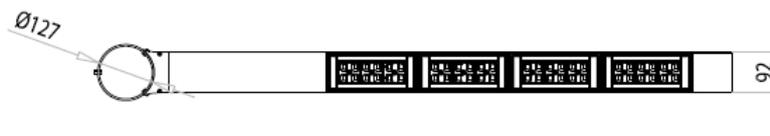
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	220÷240V 50/60Hz
Facteur de puissance	>0,9 (à plein charge)
Connexion réseau	Boîte à bornes sur poteau. Section des bornes 4x16mm ² (<i>voir la section du poteau</i>)
Surge protection	Jusqu'à 12kV Avec SPD : CL.II : 10kV / 10kV CM/DM CL.I : 12kV / 10kV CM/DM Sans SPD : CL.II : 10kV / 6kV CM/DM CL.I : 10kV / 6kV CM/DM
SPD (optionnel)	12kV-10kA, type 2+3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.
Système de contrôle (options)	F: Puissance fixe non gradable. DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut. DAC: Profil DA personnalisé. FLC: Correction de flux constant. DALI: Interface de gradation numérique DALI. ZHAGA: Socket 4 pin (ZHAGA Book 18).
Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM21

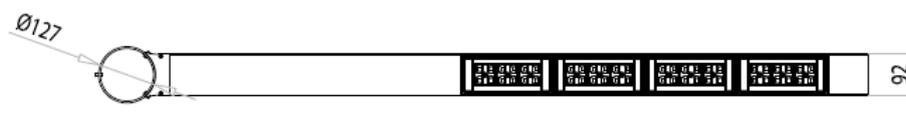
GREENLIGHT

MATÉRIELS	
Fixation	Acier S235JR. Peint à la poudre.
Corps	Aluminium extrudé. Peint à la poudre.
Dissipateur thermique	Interne. Aluminium extrudé.
Bloc optique	Optique Sxxx : module optique en PMMA et réflecteur secondaire en PC métallisé à haut rendement Optique Sxxx-C : module optique en PMMA et réflecteur secondaire en PC noir antireflet
Ecran	Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence.
Couleur	Grafito - Cod. 01

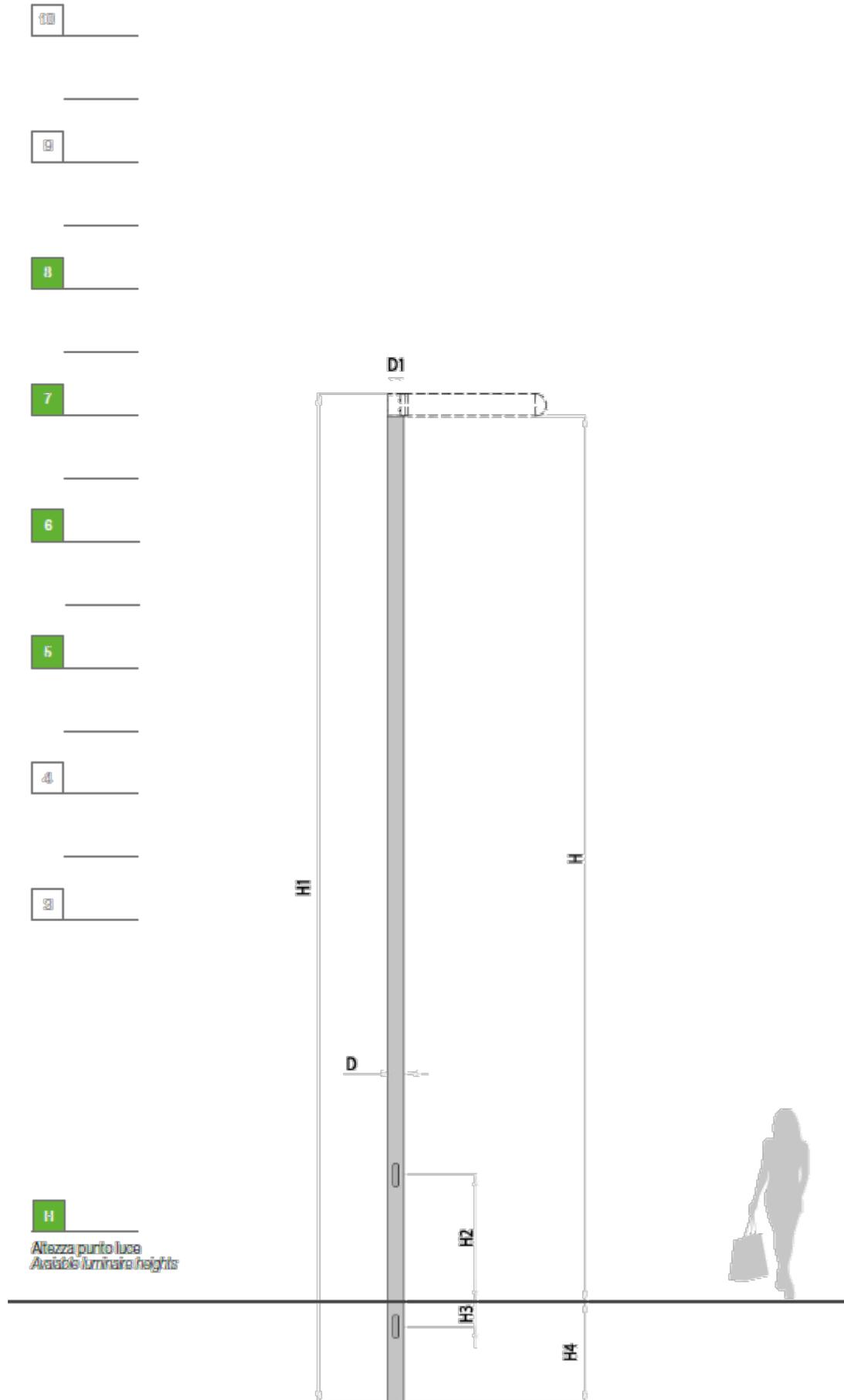
DESSINS DIMENSIONNELS
Version 1500



Version 1800



DESSIN DIMENSIONNEL POTEAU

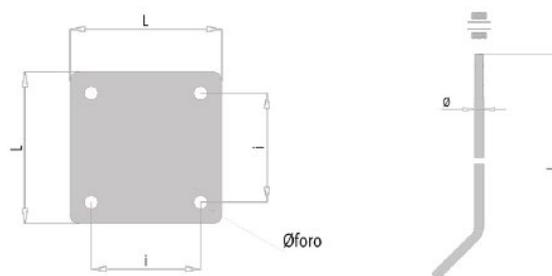


CARACTÉRISTIQUES POTEAU

MODÈLE	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

ÉPAISSEUR	MATÉRIAUX	POIDS	TAILLE BORNIER	FENTE D'ENTRÉE DE CÂBLE	PORTÉE 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)

PLAQUE (EN OPTION)	TIRETTE ARRIÈRE (OPTIONNELLE)
L250xL250xS15 - l 180	Ø18 – L500
L250xL250xS15 - l 180	Ø18 – L500
L300xL300xS15 - l 200	Ø18 – L500
L300xL300xS15 - l 200	Ø18 – L500



PORTE EXTÉRIEURE	PORTE À POTEAU AFFLEURANT
T39 G	RESET 16



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Fixation	Enterré ou en surface avec plaque de fixation complète avec boulons d'ancrage.
Protection.	Galvanisation à chaud conformément à la norme EN ISO 1461
Finition	Peint à la poudre. Graphite - Cod. 01
Certifications	EN-40