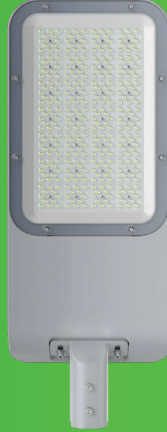


LEODOMAIN

RE-LIFE YOUR FUTURE



STREET LIGHT HDX



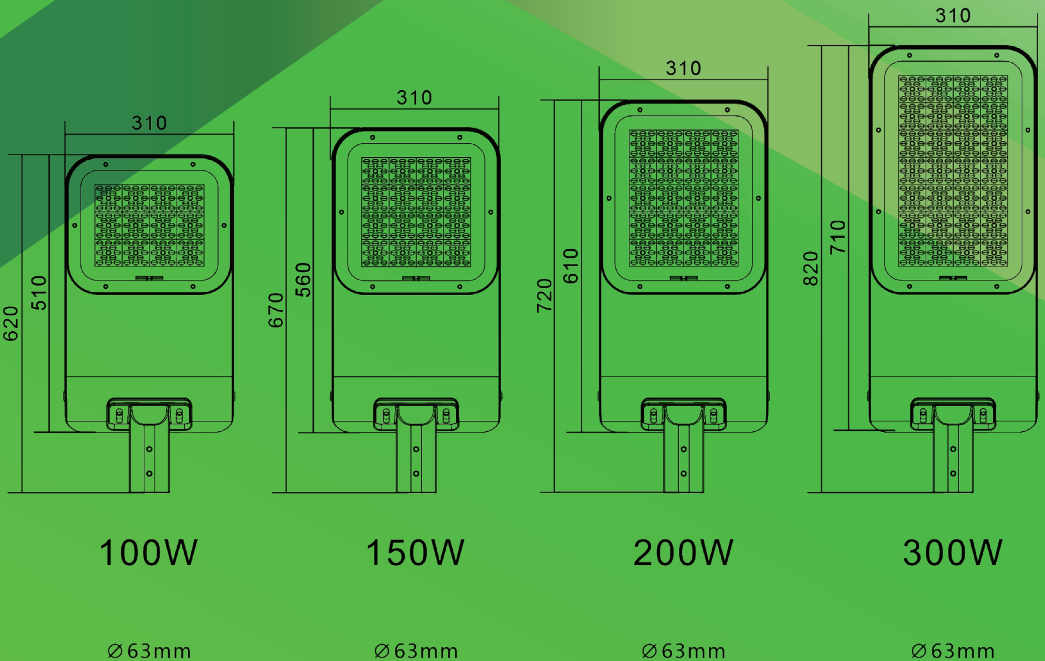
LEDDOMAIN

RE-LIFE YOUR FUTURE

Simple and easy appearance, in line with contemporary aesthetic concept. The product has the structure and appearance design patent. The lamp body adopts high-pressure cast aluminum and aluminum alloy, the surface is coated with outdoor used powder, double anti-corrosion to extend service life. This lawn lamp series uses LED. High efficiency constant current driver, ensure the light source is maximum used.

Le luminaire est conçu pour la LED sa forme aérodynamique lui offre un design unique avec une bonne dissipation de la chaleur

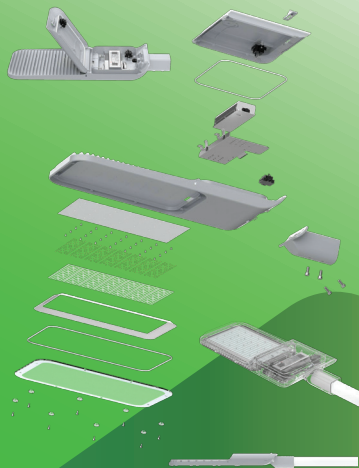
- Corps en fonderie d'aluminium injecté avec finition de peinture RAL 9006.
- Le corps est très résistant ayant un indice de choc IK 08
- Vasque en PMMA stabilisé contre les UV très robuste assurant un IK08
- La puissance et l'indice de protection <<IP>> sont gravés sur la vasque
- Le bloc optique et appareillage électrique sont séparés
- Optique en source lumineuse LED avec des lentilles asymétriques
- Température de fonctionnement: -25°C et +55°C
- Efficacité lumineuse: 140lm/w
- Angle de la diffusion de lumière 145°(CUT-OFF)
- Durée de vie: >>> 50 000 Heures
- IRC 70
- Température de couleur: 6500K
- IP66



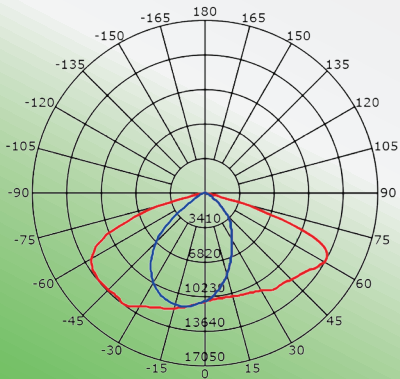
LEDDOMAIN

RE-LIFE YOUR FUTURE

Code	Watt	Size (AxBmm)	Led qty	Lumen (±5)lm
LFIN-LD-HDX1-J10010	100W	Ø 310X422X132 mm	6C8B*3	140LM/W
LFIN-LD-HDX1-J15010	150W	Ø 318X522X132 mm	6C813*4	140LM/W
LFIN-LD-HDX1-J20010	200W	Ø 318X522X132 mm	6C8B*5	140LM/W
LFIN-LD-HDX1-J30010	300W	Ø 320X600X140 mm	6C8B*6	140LM/W



Luminous Intensity Distribution Curve



Beam Angle(50%) C0-180,C90-270: 143.7 deg,75.9 deg

C0-180 — C90-270 —

Réf.	P(W)	V(volt)	Dimensions en<<mm>>			Ip	Lumens lm/w	Color
			A	B	C			
ZML-3581	100W	85-265V	620	310	90	66	140	6500K
ZML-3852	150W	85-265V	670	310	90	66	140	6500K
ZML-3583	200W	85-265V	720	310	90	66	140	6500K

LED life time

Lamp Lumen Maintenance Factor

Lamp Survival Factor

		1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
L80	50,000 h	LLMF	1	0.96	0.92	0.88	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.64
		LSF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
L80	100,000 h	LLMF	1	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82
		LSF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

