



Modelos  
FNPU30LD | FNPU60LD | FNPU90LD | FNPU120LD |  
FNPU150LD | FNPU200LD | FNPU250LD | FNPU300LD



Código do Produto	FNPU30LD	FNPU60LD	FNPU90LD	FNPU120LD	FNPU150LD	FNPU200LD	FNPU250LD	FNPU300LD
Tcp (1)	4000K / 5000K / 6500K (±275K)							
IRC	>75							
Tensão Nominal (V) 50~60Hz	90~277VAC / 90-305Vac							
Temperatura de operação	-40°C ~ +70°C							
Consumo Nominal	27W (±10%)	57W (±10%)	89W (±10%)	113W (±10%)	134W (±10%)	167W (±10%)	215W (±10%)	253W (±10%)
Peso	5kg	5kg	6,5kg	8kg	8kg	9kg	10,4kg	11,5kg
Fator de Potência	>0,95							
Ângulo do Facho	IESNA tipo II							
Fluxo Luminoso (lm) (2)	3860lm (±10%)	7102lm (±10%)	11717lm (±10%)	14203 lm (±10%)	17 575lm (±10%)	22 146lm (±10%)	27 190lm (±10%)	32 440lm (±10%)
Dimensões (LxCxH) (3)	422x300x76	422x300x76	500x300x76	577x300x76	577x300x76	654x300x76	733x300x76	811x300x76
Cor do Acabamento	Cinza							
Vida útil (h) @L 70 (4)	100.000h							
Classificação IP (5)	IP 67							
Dimerização	Opcional 1-10 para o sistema de telegestão							
Fixação	Encaixe para poste ou braço de 80mm							
Proteção Antisurto (DPS)	UOC=12Kv @ 1,2/50µs / Imáx @ 8/20µs							
Material Construtivo	Corpo: Liga de Alumínio Injetado / Alumínio Extrudado Lente: PMMA							

(1) Temperatura de cor correlatada (ABNT NBR ISO/CIE 8995-1).  
 (2) Fluxo luminoso considerando temperatura de junção 80°C. (Tj 80 °C) e temperatura 5000K.  
 (3) Onde l é a largura, c é o comprimento e h a altura.  
 (4) Manutenção de pelo menos 70% do fluxo luminoso inicial.  
 (5) Apresentado na norma ABNT NBR IEC 60.529 - Grau de proteção para invólucos de equipamentos elétricos.  
 (6) Conforme ANSI C62.41.CAT.B  
 (7) Adequada para sistema classe II e IEC categoria III



BIVOLT



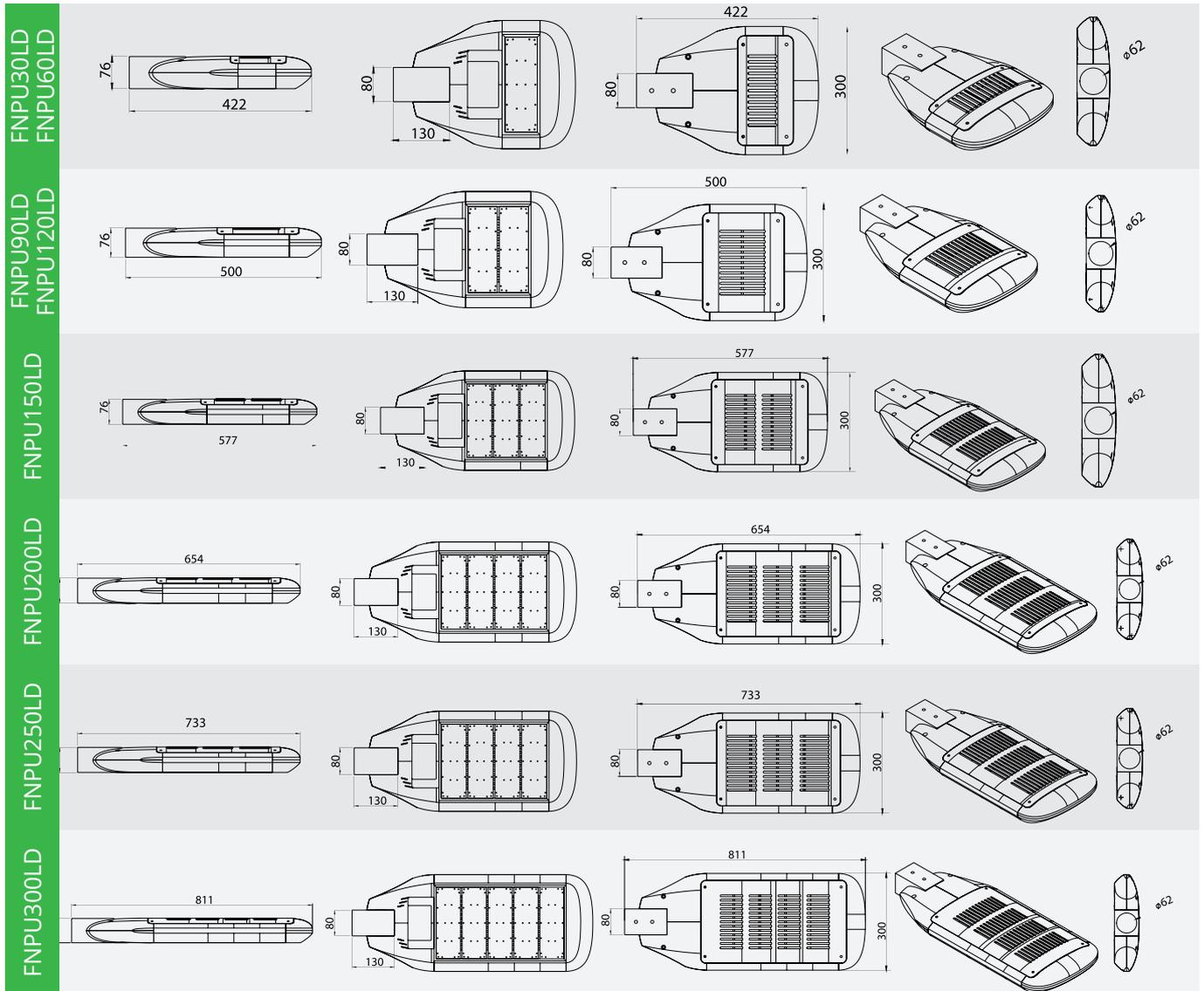
100.000HS



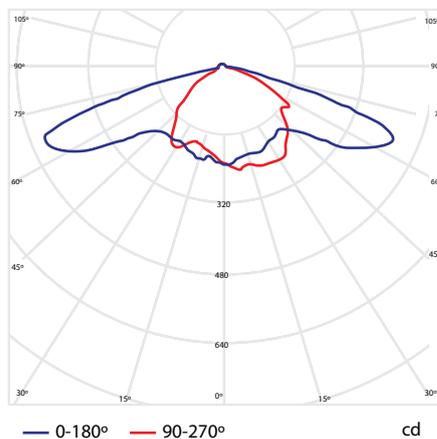
IRC >75

As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso.

**DIMENSÕES**



**CURVAS FOTOMÉTRICAS**



As informações podem sofrer alterações sem prévio aviso.