

## Painel LED



- Poupança de energia superior a 50%
- Tempo de vida útil superior a 40.000h
- De acordo com a Diretiva LVD (2014/35/EC)

### Normas EN

EN 55015  
EN 61547  
EN 61000  
EN 60598  
EN 61347



- Corpo em alumínio
- Difusor em policarbonato
- Temperatura de trabalho - 25°C a 40°C
- Tensão de trabalho de 220 VAC
- Factor de potência igual a 0.92
- Dois anos de garantia

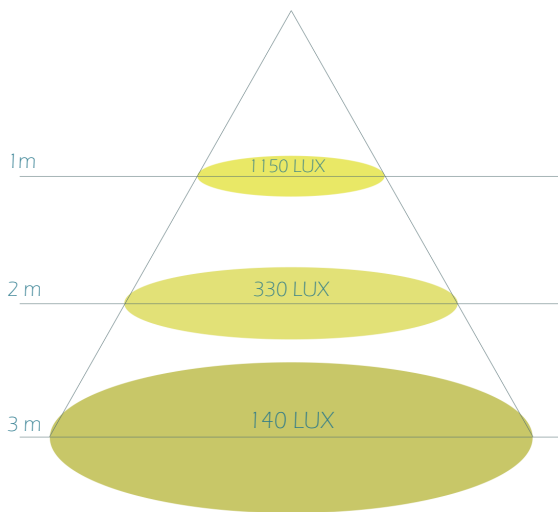


Modelo	Dimensões	Consumo	Fluxo Luminoso	Temperatura de Cor
ES-PNL/20	300 x 600 mm	20W	1600 lm	4000K / 6000K
ES-PNL/40	300 x 1200 mm	40W	3100 lm	4000K / 6000K
ES-PNL/40Q	595 x 595 mm	40W	4000 lm	4000K / 6000K
ES-PNL/48Q	595 x 595 mm	48W	4800 lm	4000K / 6000K

Os valores de fluxo luminoso indicados são considerados como máximos.

# Iluminância

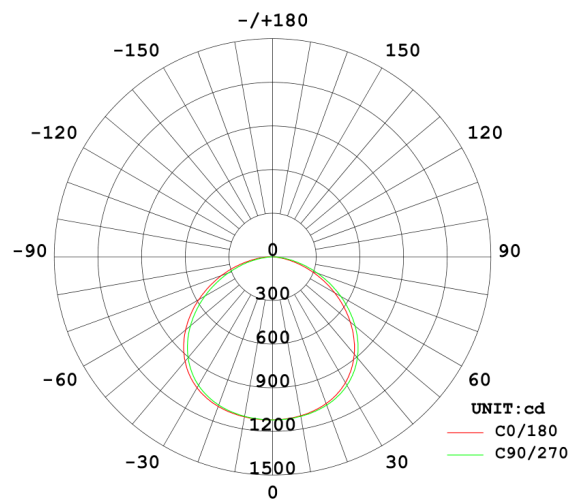
ES-PNL40Q



Medidas feitas na perpendicular da fonte luminosa.

# Curva Polar

ES-PNL40Q



# Dimensões

ES-PNL40Q

