

POSTE SOLAR FOTOVOLTAICO**Série ZTL****MODELOS**

ZTL4-30 ZTL5-30 ZTL6-40 ZTL7-60
ZTL8-80 ZTL9-100

APLICAÇÕES

Áreas Externas

Área Rural

Parques/Praças

Quadras

Estacionamentos ao ar livre

Rodovias/Ruas no geral

CARACTERÍSTICAS**LIGA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE**

Módulo fotovoltaico com função de fotocélula, responsável pelo acionamento da luminária quando anoitecer.

**LUMINÁRIA LED COM AMPLA EFICIÊNCIA**

Proteção máxima IP68 e eficiência luminosa efetiva >170 lm/W, além de duas opções de curva de distribuição fotométrica.

**CONTROLADOR TIPO MPPT INTEGRADO**

Maximizando o desempenho do poste solar, garantindo iluminação eficiente e contínua durante toda a noite.

**MAIOR VIDA ÚTIL**

Combina componentes de alta durabilidade com eficiência energética sustentável, garantindo desempenho prolongado.

**INSTALAÇÃO RÁPIDA E FÁCIL**

Dispensa infraestrutura elétrica complexa, reduzindo custos de mão de obra e acelerando o processo de implementação.

**ILUMINAÇÃO SEM OSCILAÇÕES**

Possui baterias de alto desempenho que garantem que o sistema funcione de forma independente todos os dias do ano.

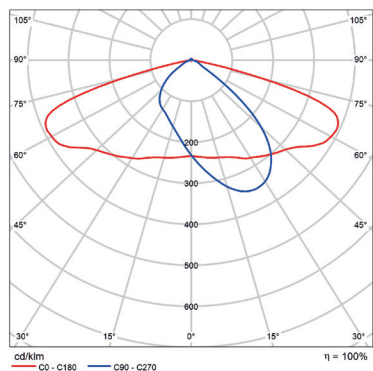


ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

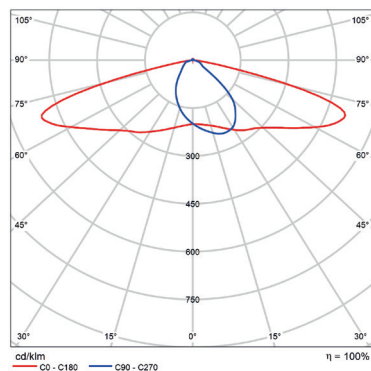
NBR 6323

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	ZTL4-30	ZTL5-30	ZTL6-40	ZTL7-60	ZTL8-80	ZTL9-100
Painel Solar	160	160	160	340	340	340
Potência Máx. Luminária	30W	30W	40W	60W	80W	100W
Altura do Poste	4m	5m	6m	7m	8m	9m
Comprimento do Braço	1.2m	1.5m	1.5m	1.5m	2m	2m
Fluxo Luminoso Máx. (lúmens)	5.250	5.250	6.800	14.000	14.000	17.000
Fluxo de Luz Dimerizado	100% 4hs / 80% 4hs / 60% 4hs					
Tipo de Lente	Tipo II curta	Tipo II curta	Tipo III média	Tipo III média	Tipo III média	Tipo III média
Capacidade da Bateria	524Wh	524Wh	524Wh	954Wh	1.144Wh	1.125Wh
Autonomia	36 horas					
Acabamento	Zincado à fogo					
Base	Flangeada					

TIPOS DELENTE


Tipo II - curta



Tipo III - média