

GELTA

Light for life

ĐÈN ĐƯỜNG SERIES STI

NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI GELTA

— GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG O ĐỒNG —



Điều khiển sạc MPPT
SRNE



Pin Lithium
LifePO4



Chip Led Bridgelux/USA



Tấm pin Mono



Quang thông
10000 Lm



CƯỜNG ĐỘ CHIẾU SÁNG CAO

PHỦ SÁNG
LÊN ĐẾN **500M²**

BẢO HÀNH

02






NĂM



Hotline: 0938 6777 92

www.gelta.vn



-  **Chip Led Bridgelux/USA** cho cường độ chiếu sáng rất cao với Lumen lên đến 10.000Lm.
-  Bộ điều khiển **tích hợp MPPT** (tối ưu hóa dòng sạc và xả) hãng SRNE nổi tiếng.
-  **Pin lưu trữ Lithium LifePO4** cho phép tuổi thọ dài hơn, dòng xả cao hơn và an toàn hơn.
-  Công nghệ tự động điều chỉnh công suất đảm bảo thời gian sáng tối ưu **lên đến 3 ngày**.
-  **Tấm quang điện Mono** cho hiệu suất chuyển đổi lên đến 21%.
-  Thiết kế chuyên dụng cho các tuyến đường, khu vực không gian rộng cần chiếu sáng.

Thông số kỹ thuật:

Mã sản phẩm	STI-150-C	STI-200-C
Hình ảnh		
Công suất	30 W	40 W
Pin lưu trữ	384 Wh	512 Wh
Tấm quang điện	Mono 18 V/60 Wp	Mono 18 V/90 Wp
Quang thông	7.500 Lm	10.000 Lm
Chip Led	Bridgelux 3030	Bridgelux 3030
Tuổi thọ Led	50.000 giờ	50.000 giờ
Thời gian sạc	4 - 6 giờ	4 - 6 giờ
Thời gian sáng	12 - 15 giờ	12 - 15 giờ
Độ cao lắp đặt	6 - 7 m	8 - 9 m
Khoảng cách lắp đặt	20 - 25 m	25 - 30 m
Khối lượng	7.5 Kg	9.2 Kg
Tiêu chuẩn	IP65	IP65
Kích thước đèn	600 x 245 x 70 mm	650 x 300 x 70 mm

Bảo dưỡng vận hành:

- Lắp đặt vui lòng tuân theo tờ hướng dẫn đi kèm.
- Kiểm tra, vệ sinh đèn và tấm quang điện định kỳ để đảm bảo hiệu suất hoạt động tốt nhất.

*Lưu ý: Thông số kỹ thuật nêu trên có dung sai $\pm 5\%$. Các thông số trên có thể thay đổi bởi nhà sản xuất mà không báo trước.