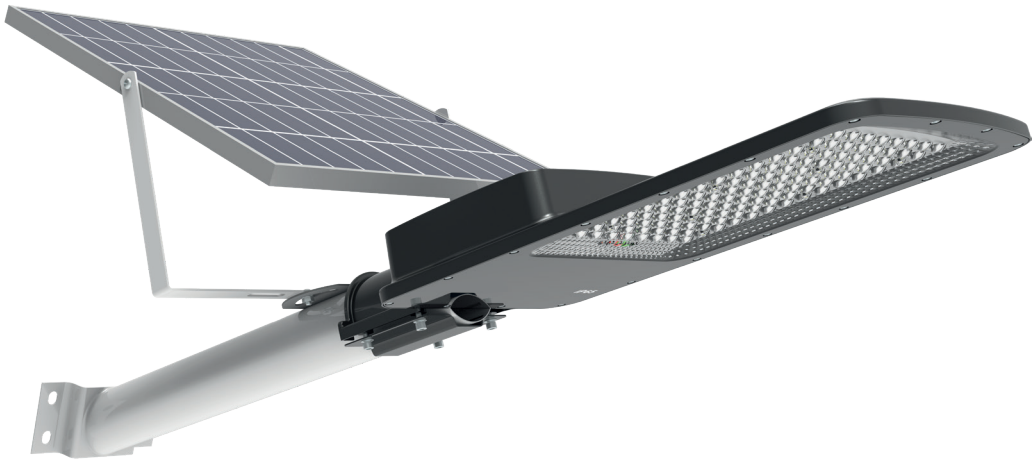
Daphne fotovoltaico

Apparecchio stradale LED ad energia solare



- Efficienza luminosa fino a 170lm/W
- Temperatura colore 4000K
- Resa cromatica CRI>70
- Tolleranza colore iniziale (MacAdam): SDCM<5
- Grado di protezione IP66
- Rischio fotobiologico: livello basso, RG1
- Durata operativa 102.000h (L90B10)

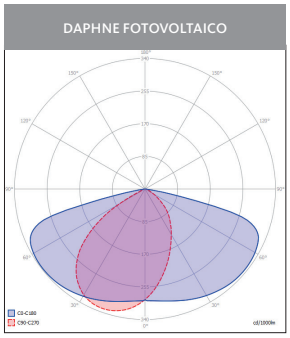
LED CE IP66 CLASS III IK07 RG1 ENEC

AURA TAITLE
The Bright Choice

BATTERY BOX PER MINI 50W, MINI PLUS E MIDI

BATTERY COMPARTMENT PER MINI 50W, MINI PLUS E MIDI

BATTERY BOX PER MINI 20W, 30W E 40W



APPLICAZIONI:
Strade, piazze, aree residenziali, piste ciclabili, parcheggi.

MATERIALE:
Corpo in alluminio pressofuso, lenti in PMMA e schermo protettivo in vetro temperato. Pannello solare in silicio monocristallino, l'efficienza di utilizzo dell'energia solare è superiore del 20% rispetto al silicio policristallino.

INSTALLAZIONE E CONNESSIONE:
Montaggio su palo altezza 6/8/10 m. Palo standard 60mm (disponibile anche 45 e 75mm). Regolazione fine post installazione: -10° / +10°. La batteria può essere battery box ovvero allocata in una scatola separata, o battery compartment che significa che la batteria è dotata di un proprio alloggiamento verticale.

DATI TECNICI:
100-277 V AC, 50-60 Hz, CE, IP66, IK08, SDCM 5, Classe III, Classe II, ENEC. Temperatura: -40°C/+45°C.

MODULO SOLARE:
Modulo monocristallino con silicone per una durata più lunga. I modelli di pannelli solari vengono selezionati in base al carico dell'impianto e alla posizione geografica.

BATTERIA DI ACCUMULO:
Batteria LiFeCoPO4 senza manutenzione a scarica profonda con oltre 1500 cicli di vita. Giorni di autonomia: da 5 a 7 giorni, a seconda della capacità della batteria.

OPTIONAL
Temperatura colore 3000K.Battery compartment; modello di batteria A (2h×100%+2h×70%+7h×25% +1h×70%) dove le prime 2h dopo l'accensione, la lampada ha una potenza del 100%, le 2h successive ha una potenza del 70%, le 7h successive ha una potenza del 25% e l'ultima ora ha una potenza del 70%.

PARAMETRI

Modello di batteria B*							
Potenza di sistema	20W	30W	40W	50W	60W	80W	100W
Autonomia	5 -7 giorni	5 -7 giorni	5 -7 giorni	5 -7 giorni	5 -7 giorni	5 -7 giorni	5 -7 giorni
Panello solare	70W	100W	150W	2X80W	2x100W	2x120W	2x150W
Capacità batteria [Wh]	>460	>691	>920	>1150	>1380	>1840	>2340
Dimensioni pannello (mm)	550x760x25	680x760x25	1040x760x30	550x760x25	680x760x25	800x760x25	1040x760x30
Tipologia batteria	LiFeCoPO4						

* (2h×100%+3h×70%+5.5h×25%+1.5h×70%) dove le prime 2h dopo l'accensione la lampada ha una potenza del 100%, le 3h successive ha una potenza del 70%, le 5.5h successive ha una potenza del 25% e l'ultima ora e mezza ha una potenza del 70%.

MODELLI

CODICE	POTENZA DI SISTEMA (W)	FLUSSO LUMINOSO (lm)	EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W)	DIMENSIONI A x B x C (mm)	DRIVER	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE (m)
Daphne mini						
DPH01N740ONOF6601794	20	3400	170	490 x 176 x 78	Box	4-6 m
DPH01N740ONOF6601795	30	5100	170	490 x 176 x 78	Box	4-6 m
DPH01N740ONOF6601796	40	6800	170	490 x 176 x 78	Box	4-6 m
DPH01N740ONOF6601797	50	8500	170	490 x 176 x 78	Box	5-8 m
Daphne mini plus						
DPH01N740ONOF6601798	60	10200	170	605 x 240 x 89	Box	6-8 m
Daphne midi						
DPH01N740ONOF6601799	80	13600	170	715 x 270 x 94	Box	8-10 m
DPH01N740ONOF6601800	100	17000	170	715 x 270 x 94	Box	8-10 m

Con riserva di modifiche. Per l'ultima versione di questa scheda prodotto, visitate il nostro sito www.aurataitle.com.

2023-10-18

Aura Taitle S.r.l., Via San Felice 26, 40122 Bologna, Italia
Tel +39 051 948 150, info@aurataitle.com, www.aurataitle.com

AURA TAITLE
The Bright Choice