

Luci Solari per la Segnalazione Allarmi Modello 601-IGU



Carmanah®

Le luci solari a diodi LED modello 601-IGU sono state appositamente disegnate per l'industria petrolifera ed i suoi impianti per migliorarne la sicurezza, giorno e notte. Questo sistema luminoso alimentato a pannelli solari può essere attivato con un semplice interruttore da un sensore esterno non alimentato. Il sistema luminoso 601-IGU, completamente autosufficiente, ermetico ed esente da manutenzione è estremamente robusto ed opera in forma indipendente dalla rete elettrica.

Le luci Solari a diodi LED della Carmanah vanno ben al di là dei livelli di sicurezza e dei criteri di affidabilità delle tradizionali luci alimentate dalla rete elettrica, soprattutto in quelle installazioni nelle quali l'alimentazione è discontinua, frequentemente in disservizio o non disponibile.

Spie Luminose di segnalazione, autonome ed estremamente affidabili.

Applicazioni: sensori di perdita carburante, sensori gas velenosi e sensori di apparati di controllo operazione.

Le Luci di avvertimento 601-IGU forniscono un grado di sicurezza indipendente da qualunque sistema di alimentazione. Estremamente durature, sono esenti da manutenzione per un periodo di almeno 5 anni e sono corredate di una garanzia scalare di 3 anni.



Modello 601-IGU

Più di 250.000 installazioni in 110 nazioni attestano la durevolezza ed affidabilità dei prodotti Carmanah.

Distributore per l'Italia:



SARTELCO SISTEMI SRL

Via Torri Bianche, 1
20059 Vimercate (MI) - Italy
www.sartelco.it

Tel. +39-039-62905.1
Fax. +39-039-62905.99

e_mail sistemi@sartelco.it

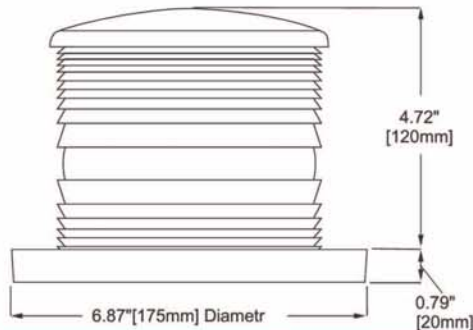
CHANGE THE WORLD WITH US™

Modello 601-IGU

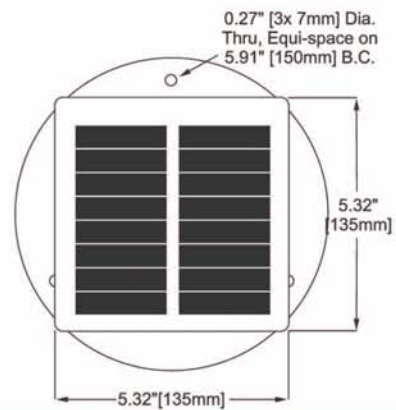
Sistema luminoso a LED
alimentato da pannelli solari



Vista Laterale



Vista dall'alto



SPECIFICHE

LUCE EMESSA

Intensità Effettiva (Costante di trasmissione 0.74)

Verde	~ 11 Candele
Rosso	~ 7 Candele
Ambra	~ 6 Candele
Bianco	~ 9 Candele

Intervallo notturno nominale [km. (Miglia Nautiche)]¹

Verde	~ 2.7 MN
Rosso	~ 2.3 MN
Ambra	~ 2.1 MN
Bianco	~ 2.5 MN

Divergenza Verticale	7°
Emissione Orizzontale	360°

Specifiche di OPERAZIONE

Autonomia Minima ³	300 ore
Numero minimo di ore di sole necessarie per mantenere l'autonomia	1.5 ore
Tecnologia luci	16 diodi LED ultra-luminosi
Vita media dei LED	Fino a 100,000 ore
Cromaticità colori	secondo le specifiche IALA
Combinazioni di lampeggio std disponibili (personalizzazione disponibile)	256 incluso 'luce fissa' (impostabile dall'utente)
Sistema di gestione dell'alimentazione solare	MICROSOURCE™

Specifiche MECCANICHE, ELETTRICHE e AMBIENTALI

Pannelli Solari	Mono-Cristallini Inglobati in poliuretano, resistente ai raggi UV a cupola per una maggiore efficienza
Batterie	Ermetica, al piombo puro a lamina sottile - riciclabile
Materiale Lenti	Policarbonato
Ventilazione Batterie	Valvola di sfiato sul fondo del segnalatore
Sigillatura	Unità autosufficiente, inglobata in poliuretano
Peso	2.2 kg. (4.85 libbre)

ENVIRONMENTAL and ELECTRICAL

Temperature di operazione	-40° - +80°C (da -40 a -176° F)
Impermeabilità	IP67 (NEMA 6)
Conformità CE	EN 60945:1997

MARCHI e BREVETTI

Marchi e Brevetti

Brevetto US: 5,782,552 & 6,013,985
Domanda di Brevetto Europeo: 96925627.0
Altri brevetti in corso

DISTRIBUTORE per l'ITALIA

Distributore per l'Italia:



SARTELCO SISTEMI SRL

Via Torri Bianche, 1
20059 Vimercate (MI) - Italy
Tel. +39-039-62905.1
Fax. +39-039-62905.99
e_mail sistemi@sartelco.it
www.sartelco.it

Programmatore ad infrarossi
Opzionale



Deterrente per uccelli
Opzionale



Carmanah is a Canadian public
corporation - TSX: CMH

© 2006 Carmanah Technologies Corp.
"Carmanah" and Carmanah logo are
trademarks of Carmanah Technologies Corp.
Document: SPC_MAR-601-Oil and Gas_vA



Tutte le specifiche tecniche riportate possono essere modificate senza preavviso a discrezione del costruttore.

¹ Il valore reale dipende dalla sequenza di lampeggio, dall'intensità e dal colore dei LED.

² Tutte le specifiche di lampeggio si basano su un'intensità del 100% ed un duty cycle del 12,5% (codice 064)

³ I valori esatti di autonomia dipendono dal livello di intensità impostato.