

// LOW EMISSION LIGHTING TOWERS



POWER
CONNECTION
NORDIC

Ecologic



Astrid Hybrid

6x120W LED 48V

ASTRID HYBRID er lysmasten som kombinerer høy effektivitet og pålitelighet med redusert økologisk påvirkning.

Komplett, pålitelig, økologisk:

basert på Astrid, vår bestselgende modell, er dette lystårnet utstyrt med et hybrid diesel-elektrisk generatorsett som garanterer lavt forbruk, lavt CO₂-utslipp og samtidig doubler brukstiden.

HØYDE: 8,5M

Astrid Hybrid 4x120W
PCN Varenr: 29040

Astrid Hybrid 6x120W
PCN Varenr: 29041

Spenning 48V	Lumen lm	Opplyst område m ²
4x120W MultiLED	80 000	3000
6x120W MultiLED	120 000	4300

POWER CONNECTION NORDIC AS – ORG.NR. 931 074 385 – POST@PCNORDIC.NO

ADRESSE : LEINSKOGEN 4, 2360 RUDSHØGDA
ÅPNINGSTID: 0700 - 1600 - TELEFON 414 50 414



Astrid Hybrid

Teknisk informasjon

Frekvens	50 Hz
Spenning	230V
Effekt	3,5kW
Driftstemperatur	- 40 / +50
Lydnivå	61dB
Kontrollpanel	DeepSea 7320
Lyssensor	Fotocelle
Tilgjengelig effekt med motor	2 kVA

Strøm/ aggregat

Model	Kohler KDW702
Motor hastighet	1500 rpm
Kjølemiddel	Væske
Sylindre	2
Utslippsnivå	Stage V
Generator	Linz Alumen

Batteripakke

Type	Litium
Batteri antall	4
Batteri	24 Vdc 200 At
Forventet batteri oppladninger	3100 (ved 25 °C)
Forventet levetid på batteri	8-11 år

Energi forbruk

Drivstofforbruk under lading	1 l/t (LED på)
Tank	120 l
Drivstoff	Diesel
Driftstid i hybrid modus 4x120W LED	480 t
Driftstid i hybrid modus 6x120W LED	360 t

Galvanisert mast

Høyde	8,5m
Løftesystem	Hydraulik
Rotasjon	350°
Vindhastighet	110 km/t

Henger/ tralle

Henger/ tralle	Tillat for vei
Dekk	185/80R13
Støtte stag	5 stykk
Lakk	Pulverlakk

Mål og vekt

Dimensjon	237x147x240 cm
Vekt	1000 kg