NOVEA
GROUPE RAGNI

COMBI TOP 5

SOLARBELEUCHTUNG

Vertrieb durch

.hess
GROUPE RAGNI

INTRO

SOLARBELEUCHTUNG: AUTARK, EFFIZIENT UND NACHHALTIG

Die COMBI TOP-Reihe unserer Schwestergesellschart NOVÉA ÉNERGIES setzt Maßstäbe in der solaren Außenbeleuchtung.

Entwickelt für nachhaltige Infrastrukturprojekte steht die COMBI TOP für höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Eine Effizienz und Zuverlässigkeit, die auf dem Markt ihresgleichen sucht.

COMBI TOP 5: Licht, wo immer Sie es brauchen
Die COMBI TOP 5 ist die zuverlässige und netzunabhängige Beleuchtungslösung, die Ihnen maximale Freiheit und Flexibilität in Ihren Planungen und Anwendungen verschafft.

Dabei profitieren Sie von vielen Vorteilen:

- Keine aufwendige Verkabelung
- Keine hohen Netzanschlusskosten
- Keine Kompromisse bei Lichtqualität und Zuverlässigkeit
- Naturbelassene Landschaften

Damit ist die COMBI TOP 5 weit mehr als eine reine Solarleuchte. Die COMBI TOP 5 ist ein ideales Konzept für Orte, bei denen Sicherheit, Nachhaltigkeit und Ästhetik eine wesentliche Rolle spielt.

Endurance+ TECHNOLOGY – made by NOVÉA ÉNERGIES
Die von NOVÉA ÉNERGIES entwickelte **Technologie Endurance+** bietet dank ihrer Lithium-LiFePO4-Zellen und ihres einzigartigen Energieflussmanagements **die längste Lebensdauer auf dem Markt**. LiFePO4-Batterien sind wissenschaftlich als die effizientesten und am besten geeigneten, für den Markt der öffentlichen Solarbeleuchtung, anerkannt.

Nachhaltigkeit par excellence
Wir nutzen die Energie der Sonne: effizient und bedarfsgerecht. So sorgen wir für dauerhaft niedrige Betriebskosten bei einer zugleich maximalen Umweltverträglichkeit.

Das bedeutet für Sie:

- langfristige Wirtschaftlichkeit
- reduzierte CO_2-Emissionen
- zukunftssichere Investition

Für moderne, nachhaltige Projekte
Die COMBI TOP 5 ist vielfältig einsatzbar: Ob Parkplätze, Wohngebiete, Nebenstraßen oder auch öffentliche Plätze. Dank ihres klaren und hochwertigen Erscheinungsbildes ist sie perfekt geeignet für eine moderne und zukunftsweisende Gestaltung urbaner Landschaften und urbaner Räume.

COMBI TOP 5 – die nachhaltige und zuverlässige Beleuchtungslösung!

PRODUKTE

Leuchte:
TEKK S

Ausleger:
Elina 30

Leuchte:
SERA 2

Leuchte:
V3630

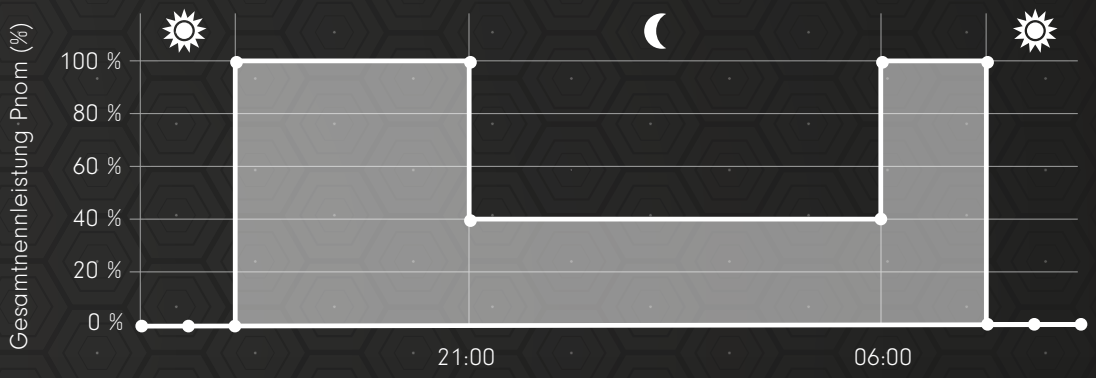
Leuchte:
TEKK S

Leuchte:
LOXO C

DIMMOPTIONEN

Beispielhafte Berechnung basierend auf den folgenden Konfigurationen:
16 LED mit 10 W und 3.000 K, mit Zhaga-Sockel, Novcom Z Node+, Novea Link, LPH 5 m, 400 Wp sowie Batterie mit 1.544 Wh.

OHNE BEWEGUNGSMELDER – 13 NÄCHTE AUTONOMIE*



MIT BEWEGUNGSMELDER – 14 NÄCHTE AUTONOMIE*

* abhängig vom Standort der Leuchte.

TECHNISCHE MERKMALE

Leistung des Solarmoduls	400 Wp
Neigung des Solarmoduls	20° oder 30°
Lebensdauer Solarmodul	> 25 Jahre
Höhe der Leuchte	5 bis 7 m
endurance+ Technologie Batteriekapazität	1.114 bis 1.544 Wh
Lebensdauer Batterie	> 20 Jahre
Lichtleistung	5 bis 65 W
Lichtstrom	700 bis 11.700 Lumen
Lichtausbeute	140 lm/W (2.200 K) - 160 lm/W (2.700 K) 165 lm/W (3.000 K) - 180 lm/W (4.000 K)
Farbtemperatur	2.200 K, 2.700 K, 3.000 K oder 4.000 K (andere auf Anfrage)
Betriebstemperatur	-20 °C / +65 °C
Lichtmanagement	Dämmerungssensor, Zeitsteuerung, Dimmfunktion, Bluetooth-Kommunikationsschnittstelle, PIR-Bewegungsmelder optional, kommunizierende Bewegungserkennung
Material	Aluminiumguss, ESG oder PC-Glas (je nach Leuchte) Schrauben und Bolzen aus Edelstahl
Mast	Aus Stahl, mit Erdstück oder mit Flanschplatte
Garantie	10 Jahre: Solar-Modul, Endurance+ Batterie, Leuchte, Mast und Ausleger 5 Jahre: Zubehör wie z.B. Bewegungsmelder

Straße, Saint-Clet (FR)

Straße, Saint-André (FR)

Straße, Sainte-Suzanne (FR)

Parkplatz, Saint-Gilles-Croix-de-Vie (FR)

NOVEA
GROUPE RAGNI

AUTARKE BELEUCHTUNG – AUF LANGLEBIGKEIT AUSGELEGT

Vertrieb durch

.hess
GROUPE RAGNI

Hess GmbH Licht + Form
Lantwattenstraße 22
D-78050 Villingen-Schwenningen
Tel.: + 49 (0) 7721 920-0
E-Mail: solar@hess.eu
www.hess.eu

© Hess GmbH Licht + Form
03/2026

Technische Änderungen vorbehalten.

Projektfragebogen:

Weitere Infos: