

1 x SMARTLIGHT GEN4 SC

Produkt	Popise, zastávka
Smartlight GEN4 SC	1

Technologically
advanced components

FOTOVOLTAICKÉ PANELE

Výkon FV panelu	≥ 310 Wp
Úhel náklonu FV panelu	10°



POWER 365: Stabilita, výkonnost a využití baterií přesně dle potřeby

Kapacita baterie	624 Wh
------------------	--------



LED SVĚTLO

Typ čočky	1380
Světelný výkon	40 W nominal
LED světlo	3000°K - ≥ 185 LM/W



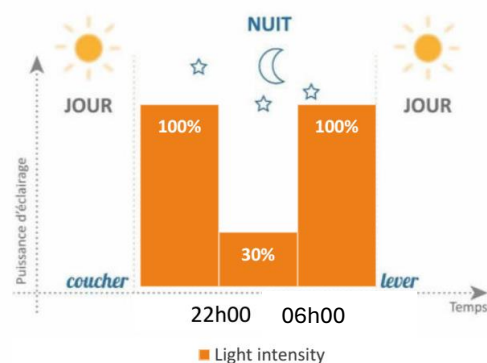
SLOUP

Výška sloupu	5 m
Mechanická odolnost	Standardní



8 years
Warranty

Nastavení světelného výkonu dle projektu



Prostor	Průměrná úroveň osvětlení (Lux)	Maximální úroveň osvětlení (Lux)	Koeficient celistvosti	SMARTLIGHT GEN4 SC
Chodník	20	33,8	0,47	1
CELKEM				1

Ekologické osvětlení

Vyberte si Fonroche Lighting — a my snížíme vaši ekologickou stopu.



Po instalaci solárního osvětlení rovnou snižuje

CO₂ emise o 151 kilogramů /ročně

ve srovnání s instalací připojenou k síti. (databáze emisních faktorů ADEME Base Carbone® v.11.0.0)



Recyklace zařízení a jeho komponent

Dlouhá životnost produktu a recyklovatelnost jeho součástí jsou klíčovými aspekty ekologických závazků společnosti Fonroche Lighting. Naše solární pouliční svítidla jsou z více než 90 % recyklovatelná.

Na rozdíl od olověných baterií neobsahují **baterie NiMH** žádné toxické chemikálie. Jsou z 98 % recyklovatelné — nikl se recykluje a používá k výrobě různých materiálů, většinou nerezové oceli.

Solární panely mají extrémně dlouhou životnost. I po 25 letech budou stále produkovat alespoň 80 % svého původního špičkového výkonu. Lze je tedy nadále používat. Alternativně lze asi 96 % materiálů jejich součástí recyklovat a vyrobit tak nové panely.

Naši ekologičtí partneři:

