

PIATTO-solar

Net als de andere solar armaturen is ook de PIATTO-solar een stand alone armatuur. Door het ingebouwde accupack kan de PIATTO-solar overal worden toegepast en hoeven er geen kabels gelegd te worden. De armatuur is uitgevoerd met een PV-paneel in combinatie met een state of the art ingebouwde regel electronica en energieopslag. De zonne-energie wordt zo efficiënt mogelijk opgeslagen en op een slimme manier aan de ledmodule vrijgegeven.

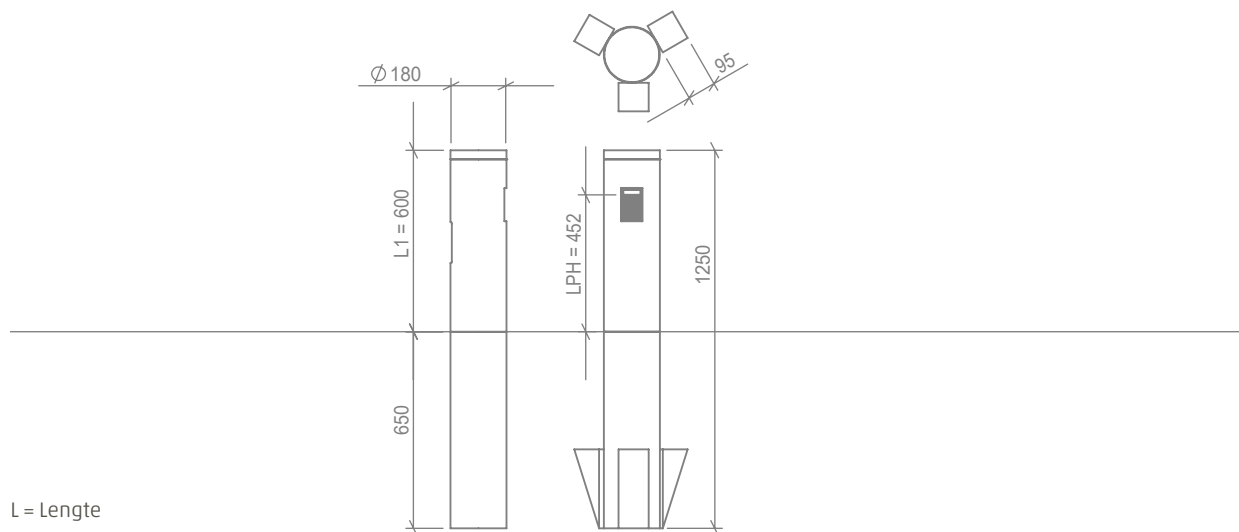


SPECIFICATIES

- **IP klasse:** IP54
- **Vermogen per ledmodule:** 1 Watt max.
- **Kleur armatuur:** Grijs RAL 7016
- **Lumen output per ledmodule:** Lumen output varieert afhankelijk van jaargetijde en weertype.
- **Stralingshoek:** De ledmodule heeft een stralingshoek van 155x65 graden.
- **Levensduur:**
De ledmodule heeft een verwachte levensduur van >100.000 uur.
- **Lichtdata:** Lichtdata beschikbaar op aanvraag.

OPTIES

- **Houtsoort:** Kastanje
- **Keurmerk:** PEFC
- **Accessoires:** Voor de PIATTO-solar is een anti-diefstaloplossing verkrijgbaar waardoor de paal lastiger te verwijderen is.
- **Lichtkleur:** Verkrijgbaar in 2.700, 4.000K en amber (593nm).
- **Sensor:** De armatuur kan uitgevoerd worden met een ingebouwde PIR aanwezigheidsensor. De led zal na inschakeling op 10% branden. Bij detectie van beweging zal de led tijdelijk (5min) naar de maximale lichtopbrengst schakelen.
- **Variaties :** Naast de standaard opties denken wij graag mee in variaties voor uw toepassing.

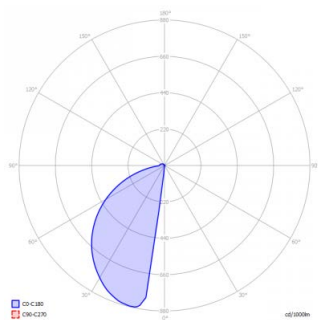


	gewicht	C02
		opslag
Kastanje	20 kg	32 kg

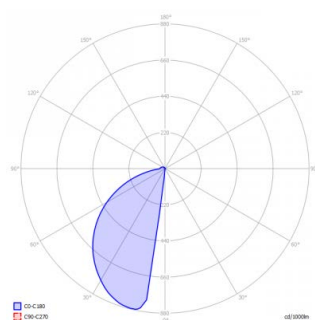


Alleen producten welke zijn aangegeven met de FSC® claim zijn FSC gecertificeerd en worden geleverd met ons certificaat NC-COC-029615-KE. Alleen producten welke zijn aangegeven met de PEFC™ claim zijn 100% PEFC gecertificeerd en worden geleverd met ons certificaat NC-PEFC/COC-029615-FJ.

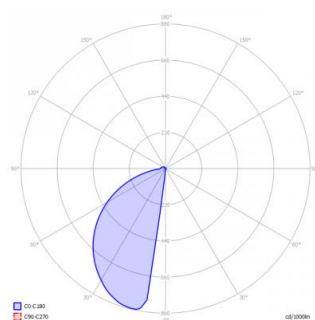
LEDMODULES



TBL wall module 2.700K



TBL wall module 4.000K



TBL wall module AMBER
593 nm

Spanning (optie)	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC	230 VAC 12-24VAC/DC
Vermogen	1W	1W	1W
Power factor	0.39*	0.39*	0.37*
Lumen output	20 lm	29 lm	10 lm
Efficientie	20 lm/W*	29 lm/W*	10 lm/W*
Lichtkleur	Warm Wit 2700K 2683K*	Natuurlijk Wit 4000K 3981K*	AMBER x=0.5853 y=0.4043*
CRI	84*	72*	n.v.t.
Dimbaar	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Label	B	B	B
Bescherming	IP 54	IP 54	IP 54
Stralingshoek	105x50*	105x50*	105x50*
Aantal LEDs per module	2	2	2
Bedrijfs temperatuur	-20...+50°C	-20...+50°C	-20...+50°C
Verwachte levensduur	100.000 uur	100.000 uur	100.000 uur

* Gemeten waarden