

# 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.

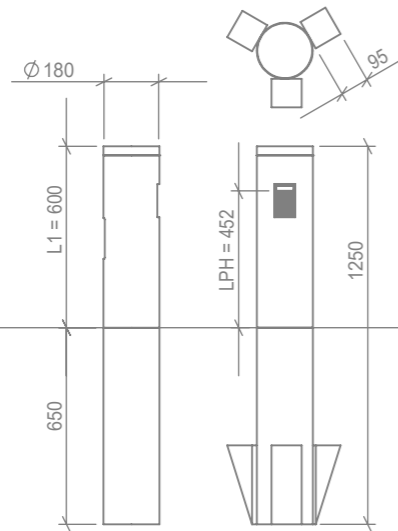


## SPECIFICATIES

- **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:** Iedere houtsoort heeft zijn eigen duurzaamheidsklasse. Meer informatie hierover is te vinden onder "Houtsoorten" & "Duurzaamheid". De ledmodule heeft een verwachte levensduur van >100.000 uur.
- **Lichtdata:** Lichtdata beschikbaar op aanvraag.

## OPTIES

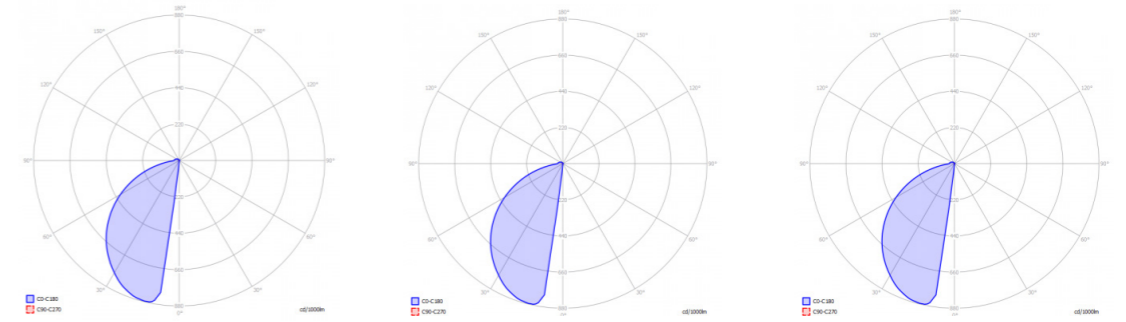
- **Houtsoort:** Kastanje
- **Keurmerk:** PEFC
- **Accessoires:** Voor de PIATTO-solar is een anti-diefstaloplossing verkrijgbaar waardoor de paal lastiger te verwijderen is.
- **Lichtkleur:** Verkrijgbaar in 2.700, 4.000K en amber (593nm).
- **Sensor:** De armatuur kan uitgevoerd worden met een ingebouwde 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 :** Bij Timberlab wordt ieder armatuur zorgvuldig voor u geproduceerd. Naast de standaard opties denken wij graag mee in variaties voor uw toepassing.



L = Lengte

|          | gewicht | CO2 opslag |
|----------|---------|------------|
| Kastanje | 20 kg   | 32 kg      |

## LEDMODULES



TBL wall module 2.700K

TBL wall module 4.000K

TBL wall module AMBER 593 nm

|                        | TBL wall module 2.700K      | TBL wall module 4.000K            | TBL wall module AMBER 593 nm   |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Spanning (optie)       | 230 VAC<br>12-24VAC/DC      | 230 VAC<br>12-24VAC/DC            | 230 VAC<br>12-24VAC/DC         |
| Vermogen               | 1W                          | 1W                                | 1W                             |
| Power factor           | 0.39*                       | 0.39*                             | 0.37*                          |
| Lumen output           | 20 lm                       | 29 lm                             | 10 lm                          |
| Efficiëntie            | 20 lm/W*                    | 29 lm/W*                          | 10 lm/W*                       |
| Lichtkleur             | Warm Wit<br>2700K<br>2683K* | Natuurlijk Wit<br>4000K<br>3981K* | AMBER<br>x=0.5853<br>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



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.